

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:50:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73ceef1e5c09c1d3873fc74978c8

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих/ программы подготовки специалистов среднего звена

23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта

23.02.04. Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Оренбургский техникум железнодорожного транспорта – структурное подразделение Оренбургского института путей сообщения – филиал Самарского государственного университета путей сообщения (ОрИПС - филиал СамГУПС)

| № п\п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы | Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ОУД.01 Русский язык | 2208 Кабинет - Русского языка | <ul style="list-style-type: none"> -таблица «Части речи»; -таблица «Помогайка по русскому языку. Продвинутый уровень»; -таблица «Калейдоскоп букв»; -Толковый словарь живого великорусского языка Владимира Даля; -Школьный толковый словарь русского языка. А-Я.; -Толковый словарь русского языка для школьников; -Школьный словарь иностранных слов; -Словарь иностранных слов для учащихся .10тысяч слов; -Словарь синонимов и антонимов русского языка для школьников; -Словарь синонимов и антонимов для школьников; -Словарь синонимов, антонимов русского языка; -Современный словарь. Этимологический. Объяснение трудных орфограмм русского языка; Около 6000 трудных для написания слов; -В.П.Жуков, А.В.Жуков Школьный фразеологический словарь русского языка; -Орфографический словарь русского языка.125 тысяч слов; -В.В.Львов .Школьный орфоэпический словарь русского языка |
| 2. | ОУД. 02.01 Литература | 2208 Кабинет - Русского языка | <ul style="list-style-type: none"> - Комплект портретов русских писателей и поэтов XIX века (Н.В.Гоголь, Ф.М.Достоевский, В.А.Жуковский, И.А.Крылов, М.Ю.Лермонтов, Н.А.Некрасов, А.С.Пушкин, Л.Н.Толстой, И.С.Тургенев, Ф.И.Тютчев, А.А.Фет, А.П.Чехов); - Комплект портретов русских писателей и поэтов XX века (А.А.Ахматова, М.Горький, И.А.Бунин, М.А.Булгаков, В.В.Маяковский, Е.И.Замятин, М.А.Шолохов, И.С.Шмелев, А.И.Куприн, С.А.Есенин, М.И.Цветаева, А.А.Блок, Б.Л.Пастернак, А.Т.Твардовский, А.П.Платонов, А.И.Солженицын); |

| | | | |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>-портреты героинь из романа М.А.Шолохова «Тихий Дон» (Аксиньи и Натальи); -рисунки на тематику стихотворений А.А.Фета («Уж верба вся пушистая», « Это утро, радость эта..»); -фильм А.Н.Островский «Гроза». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «Горячее сердце». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «На всякого мудреца довольно простоты». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «Волки и овцы». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; фильмы Владимира Бортко по произведениям Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита», « Собачье сердце»; -фильм Сергея Герасимова «Тихий Дон»; -фильм Сергея Бондарчука «Тихий Дон»; -фильм «Война и мир»(4 серии), «Отцы и дети», «Калина красная», «Вертикаль», «Чучело»(2 серии), «Вий». Золотой век советского кино; -записи песен Владимира Высоцкого в сопровождении оркестров СССР, Франции, Канады при участии Г. Гараняна, К. Казанского, А.Зубова, А. Бальчева, В. Витковского, Д. Межевича, Ш. Шаповалова и др.150 песен; -Словарь литературоведческих терминов для выпускников и абитуриентов.</p> |
| 3. | ОУД.03 Иностранный язык | 2505,2007, 2509 Кабинет - Иностранного языка | <p>- телевизор - ПК Блок Pentium 4 506 2.66 ГГц/512 Mb - принтер лазерный Canon LBP-3010 (A4 2Mb 14 600dpi USB 2.0)</p> |
| 4. | ОУД.04 Математика | 2405 Кабинет – Математики | <p>– плакаты: «Комплексные числа и действия над ними», «Матрицы и операции над ними», «Числовые множества и операции над ними», «Вероятность события», «Теоремы сложения и умножения вероятностей», «Случайные величины и их характеристики», «Линейное программирование»</p> |
| 5. | ОУД.05 История | 2310 Кабинет - Истории | <p>Кабинет – Истории Стенды: «Портрет В.В. Путина», «Флаг Российской Федерации», «Гимн Российской Федерации», Главы государства Российского», «Уголок охраны труда», «Уголок группы», Исторические карты.</p> |
| 6. | ОУД.06 Физическая | Спортивный зал | Спортивный зал |

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | культура | | <p>Оборудование и инвентарь (1 курс):</p> <ul style="list-style-type: none"> - стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брусья, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. <p>Спортивное оборудование (2 курс):</p> <ul style="list-style-type: none"> - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, - оборудование для силовых упражнений (гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); - оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы). - гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса |
| 7. | ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности | 2308 Безопасности жизнедеятельности и охраны труда | <ul style="list-style-type: none"> - ПК Блок IntelCore 2 DuoT6600/2GbbDDRВидеомонитор 19" Samsung 940 N - принтерHP LaserJet 1018 - сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0) - телевизор; - наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов и др.); - образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5; |

| | | | |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; - макет автомата Калашникова |
| 8. | ОУД.08 Астрономия | 2315 Кабинет - Физики | <ul style="list-style-type: none"> Кабинет – Физики; Элективного курса физики - "Портреты выдающихся физиков" (дерев. рамка, под стеклом) - Видеоплеер - ПК - Стенд экспозиционный навесной - Телевизор |
| 9. | ОУД.09 Информатика | 2421 Кабинет – Информатики; информатики и информационных систем; информационных технологий; информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности | <ul style="list-style-type: none"> - ПК (Системный блок (Процессор intelCore 2 DUO E8600 3.33 гц) Монитор LCD Samsung 19" SM 943) Компьютерный класс на 13 рабочих мест - принтер Canon Laser LBP-3010B (A4, 14 page/min USB 2.0) - экран для проектора - видеопроектор <u>Программное обеспечение</u> <ul style="list-style-type: none"> – ОС Windows XP – Microsoft Office <u>Учебные презентации</u> <ul style="list-style-type: none"> – Информационное общество – Алгоритмы – Графический режим – АРМ «ДИСКОН» – Информация и цивилизация – Информационные процессы – Поколения ЭВМ – Информационная теория – Системы счисления – Структура ЭВМ – Информационное общество – Алгебра логики <u>Учебные видеофильмы</u> <ul style="list-style-type: none"> – Видеофильм Автоматизированный завод – Видеофильм 3D - графика – Видеофильм АРМ – Видеофильм Глонасс – Видеофильм История успеха MS – Видеофильм Одна последняя вещь Стива Джобса |

| | | | |
|------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 2423 Кабинет – Информатики; информатики и информационных систем; информационных технологий; информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности | <ul style="list-style-type: none"> – Видеофильм Пираты силиконовой долины – Видеофильм Наука 2.0 Процессоры - Видеофильм Плазменный экран - ПК - экран - стенды: «Рабочее окно MicrosoftWord», «Рабочее окно MicrosoftExcel», «Носители информации»; Лицензионное ПО: <ul style="list-style-type: none"> - Права на программы для ЭВМ Windows; - Программное обеспечение ABBYYfinereader 9.0; - Программное обеспечение OfficeProfessionalplus 2007; - Программа для ЭВМ MicrosoftExcel лицензия для образовательных учреждений; - Программа для ЭВМ MicrosoftPowerPoint лицензия для образовательных учреждений; - Программа для ЭВМ MicrosoftWord лицензия для образовательных учреждений; - Программа для ЭВМ все про интернет лицензия для образовательных учреждений; - Программное обеспечение Microsoft Visio. |
| 10. | ОУД.10 Физика | 2315 Кабинет - Физики | <p>Кабинет – Физики; Элективного курса физики</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Портреты выдающихся физиков" (дерев. рамка, под стеклом) - Видеоплеер - ПК - Стенд экспозиционный навесной - Телевизор |
| 11. | ОУД.11 Химия | 2417 Кабинет - Химии | <ul style="list-style-type: none"> - ПК - принтер - <u>печатные и экранно-звуковые средства обучения</u> 1) Справочно-информационная таблица «периодическая система хим. Элементов Д.И.Менделеева» 2) Комплект видеофильмов с дем. опытами по курсу химии - <u>реактивы</u> (заменены на видеодемонстрации и виртуальную лабораторию) Видеофильмы, соответствующие тематике |
| 12. | ОУД. 12 Родная литература | 2208 Кабинет - Русского языка | <ul style="list-style-type: none"> - Комплект портретов русских писателей и поэтов XIX века (Н.В.Гоголь, Ф.М.Достоевский, В.А.Жуковский, И.А.Крылов, М.Ю.Лермонтов, Н.А.Некрасов, А.С.Пушкин, Л.Н.Толстой, И.С.Тургенев, Ф.И.Тютчев, А.А.Фет, А.П.Чехов); - Комплект портретов русских писателей и поэтов XX века (А.А.Ахматова, М.Горький, И.А.Бунин, М.А.Булгаков, В.В.Маяковский, Е.И.Замятин, М.А.Шолохов, И.С.Шмелев, А.И.Куприн, С.А.Есенин, М.И.Цветаева, А.А.Блок, Б.Л.Пастернак, А.Т.Твардовский, А.П.Платонов, А.И.Солженицын); --портреты героинь из романа М.А.Шолохова «Тихий Дон» (Аксиньи и Натальи); |

| | | | |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>--рисунки на тематику стихотворений А.А.Фета («Уж верба вся пушистая», « Это утро, радость эта..» -фотографии студентов у первого в России памятника словарю В.И.Даля, у памятника В.И.Далю и А.С.Пушкина, у памятника А.С.Пушкина; -фильм А.Н.Островский «Гроза». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «Горячее сердце». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «На всякого мудреца довольно простоты». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «Волки и овцы». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; -фильмы Владимира Бортко по произведениям Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита», « Собачье сердце»; -фильм Сергея Герасимова «Тихий Дон»; -фильм Сергея Бондарчука «Тихий Дон»; --фильм «Война и мир»(4 серии), «Отцы и дети», «Калина красная», «Вертикаль», «Чучело»(2 серии), «Вий». Золотой век советского кино; -записи песен Владимира Высоцкого в сопровождении оркестров СССР, Франции, Канады при участии Г. Гараняна, К.казанского, А.Зубова, А. Бальчева, В. Витковского, Д. Межевича, Ш. Шаповалова и др.150 песен.</p> |
| 13. | ЭК.02 Человек и общество | 2402 Кабинет - Социально-экономических дисциплин | <p>-блок Pentium - 4 630 - Монитор - телевизор</p> |
| 14. | ИП. 01 Индивидуальный проект | 2310 Кабинет – Истории | <p>Стенды: «Портрет В.В. Путина», «Флаг Российской Федерации», «Гимн Российской Федерации», Главы государства Российского», «Уголок охраны труда», «Уголок группы», Исторические карты, - телевизор</p> |
| 15. | ОГСЭ.01 Основы философии | 2402 Кабинет - Социально-экономических дисциплин | <p>-блок Pentium - 4 630 - Монитор - телевизор</p> |
| 16. | ОГСЭ.02 История | 2310 Кабинет – Истории | <p>Стенды: «Портрет В.В. Путина», «Флаг Российской Федерации», «Гимн Российской Федерации», Главы государства Российского», «Уголок охраны труда»,</p> |

| | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | «Уголок группы», Исторические карты, - телевизор |
| 17. | ОГСЭ.03 Психология общения | 2402 Кабинет - Социально-экономических дисциплин | -блок Pentium - 4 630 - Монитор - телевизор |
| 18. | ОГСЭ. 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности | 2505,2007, 2509 Кабинет - Иностранного языка | - телевизор - ПК Блок Pentium 4 506 2.66 ГГц/512 Mb - принтер лазерный Canon LBP-3010 (A4 2Mb 14 600dpi USB 2.0) |
| 19. | ОГСЭ.05 Физическая культура | Спортивный зал | Спортивный зал Оборудование и инвентарь (1 курс): - стенка гимнастическая; перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической; гимнастические скамейки; гимнастические снаряды (перекладина, брус, бревно, конь с ручками, конь для прыжков и др.), тренажеры для занятий атлетической гимнастикой, маты гимнастические, канат, шест для лазания, канат для перетягивания, ковер борцовский или татами, скакалки, палки гимнастические, мячи набивные, мячи для метания, гантели (разные), гири 16, 24, 32 кг, секундомеры, кольца баскетбольные, щиты баскетбольные, рамы для выноса баскетбольного щита или стойки баскетбольные, защита для баскетбольного щита и стоек, сетки баскетбольные, мячи баскетбольные, стойки волейбольные, защита для волейбольных стоек, сетка волейбольная, антенны волейбольные с карманами, волейбольные мячи, ворота для мини-футбола, сетки для ворот мини-футбольных, гасители для ворот мини-футбольных, мячи для мини-футбола и др. Спортивное оборудование (2 курс): - баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи; щиты, ворота, корзины, сетки, стойки, антенны; сетки для игры в бадминтон, ракетки для игры в бадминтон, - оборудование для силовых упражнений (гантели, утяжелители, резина, штанги с комплектом различных отягощений, бодибары); |

| | | | |
|-----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - оборудование для занятий аэробикой (например, степ-платформы, скакалки, гимнастические коврики, фитболы). - гимнастическая перекладина, шведская стенка, секундомеры, мячи для тенниса |
| 20. | ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи | 2208 Кабинет - Русского языка и культуры речи | <ul style="list-style-type: none"> - Комплект портретов русских писателей и поэтов XIX века (Н.В.Гоголь, Ф.М.Достоевский, В.А.Жуковский, И.А.Крылов, М.Ю.Лермонтов, Н.А.Некрасов, А.С.Пушкин, Л.Н.Толстой, И.С.Тургенев, Ф.И.Тютчев, А.А.Фет, А.П.Чехов); - Комплект портретов русских писателей и поэтов XX века (А.А.Ахматова, М.Горький, И.А.Бунин, М.А.Булгаков, В.В.Маяковский, Е.И.Замятин, М.А.Шолохов, И.С.Шмелев, А.И.Куприн, С.А.Есенин, М.И.Цветаева, А.А.Блок, Б.Л.Пастернак, А.Т.Твардовский, А.П.Платонов, А.И.Солженицын); --портреты героинь из романа М.А.Шолохова «Тихий Дон» (Аксиньи и Натальи); --рисунки на тематику стихотворений А.А.Фета («Уж верба вся пушистая», « Это утро, радость эта.») -фотографии студентов у первого в России памятника словарю В.И.Даля, у памятника В.И.Далю и А.С.Пушкина, у памятника А.С.Пушкина; -фильм А.Н.Островский «Гроза». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «Горячее сердце». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «На всякого мудреца довольно простоты». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; - фильм А.Н.Островский «Волки и овцы». Школьная программа. Русская литература в произведениях кинематографа; -фильмы Владимира Бортко по произведениям Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита», « Собачье сердце»; -фильм Сергея Герасимова «Тихий Дон»; -фильм Сергея Бондарчука «Тихий Дон»; --фильм «Война и мир»(4 серии), «Отцы и дети», «Калина красная», «Вертикаль», «Чучело»(2 серии), «Вий». Золотой век советского кино; -записи песен Владимира Высоцкого в сопровождении оркестров СССР, Франции, Канады при участии Г. Гараняна, К.казанского, А.Зубова, А. Бальчева, В. Витковского, Д. Межевича, Ш. Шаповалова и др.150 песен. |
| 21. | ЕН.01 Математика | 2405 Кабинет - Математики | <ul style="list-style-type: none"> – плакаты: «Комплексные числа и действия над ними», «Матрицы и операции над ними», «Числовые множества и операции над ними», «Вероятность события», «Теоремы сложения и умножения вероятностей», «Случайные величины и их характеристики», «Линейное программирование» |

| | | | |
|-----|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | ОП.02 Техническая механика | 2316 Кабинет - Технической механики | <p>– комплект учебно-наглядных пособий «Техническая механика»: Плакаты: <u>Статика</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие силы 2. Понятие момента силы 3. Понятие пары сил 4. Вычисление момента силы относительно оси 5. Уравнения равновесия 6. Аксиома освобождаемости от связей 7. Аксиома освобождаемости от связей (продолжение) 8. Аксиома затвердевания 9. Равновесие механической системы 10. <u>Аксиома действия и противодействия</u> 11. Плоская система сил 12. Плоская система сил. Силы внешние и внутренние. Пример 13. Метод Риттера 14. Пространственная система сил. Пример 15. Пространственная система сил. Продолжение примера 16. Сходящаяся система сил 17. Распределенные нагрузки 18. Распределенные нагрузки. Пример 19. Трение 20. Центр тяжести <p><u>2. Кинематика</u> Система отсчета. Кинематика точки</p> <ol style="list-style-type: none"> 21. Скорость точки 22. Ускорение точки 23. Поступательное движение твердого тела 24. Вращательное движение твердого тела 25. Плоское движение твердого тела 26. Плоское движение твердого тела. Примеры 27. Сложное движение точки 29. Динамика точки 30. Принцип д'Аламбера для механической системы 31. Силы инерции Абсолютно Твердого Тела 32. Принцип д'Аламбера. Пример 1 33. Принцип д'Аламбера. Пример 2 34. Принцип д'Аламбера. Пример 3 35. Теоремы о кинетической энергии. Теорема мощностей 36. Теоремы о кинетической энергии. Теорема работ |
|-----|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>37. Теоремы о кинетической энергии. Кинетическая энергия твердого тела</p> <p>38. Теоремы о кинетической энергии. Потенциальная энергия механической системы в поле сил тяжести</p> <p>39. Теорема импульсов</p> <p><u>3. Динамика</u></p> <p>Динамика точки</p> <p>29. Принцип д'Аламбера для механической системы</p> <p>30. Силы инерции Абсолютно Твердого Тела</p> <p>31. Принцип д'Аламбера. Пример 1</p> <p>32. Принцип д'Аламбера. Пример 2</p> <p>33. Принцип д'Аламбера. Пример 3</p> <p>34. Теоремы о кинетической энергии. Теорема мощностей</p> <p>35. Теоремы о кинетической энергии. Теорема работ</p> <p>36. Теоремы о кинетической энергии. Кинетическая энергия твердого тела</p> <p>37. Теоремы о кинетической энергии. Потенциальная энергия механической системы в поле сил тяжести</p> <p>38. Теорема импульсов</p> <p><u>4. Сопротивление материалов</u></p> <p>Модели и методы</p> <p>29. Напряжения и деформации</p> <p>30. Закон Гука. Коэффициент Пуассона</p> <p>31. Напряженное состояние в точке</p> <p>32. Максимальные касательные напряжения</p> <p>33. Гипотезы (теории) прочности</p> <p>34. Растяжение и сжатие</p> <p>35. Растяжение — сжатие. Пример</p> <p>36. Понятие о статической неопределимости</p> <p>37. Испытание на растяжение</p> <p>38. Прочность при переменных нагрузках</p> <p>39. Сдвиг</p> <p>40. Кручение</p> <p>41. Кручение. Пример</p> <p>42. <u>Геометрические характеристики плоских сечений</u></p> <p>43. Геометрические характеристики простейших фигур</p> <p>44. Геометрические характеристики стандартных профилей</p> <p>45. Изгиб</p> <p>46. Изгиб. Пример</p> <p>47. Изгиб. Комментарии к примеру</p> <p>48. Сопротивление материалов. Изгиб. Определение напряжений при изгибе</p> <p>49. Сопротивление материалов. Изгиб. Расчет на прочность</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>50. Формула Журавского</p> <p>51. Косой изгиб</p> <p>52. Внецентренное растяжение — сжатие</p> <p>53. Внецентренное растяжение. Пример</p> <p>54. Устойчивость сжатых стержней</p> <p>55. Расчет критических по устойчивости нормальных напряжений</p> <p>56. Устойчивость стержней. Пример</p> <p>57. Расчет витых цилиндрических пружин</p> <p><u>5. Детали машин</u></p> <p>Заклепочные соединения</p> <p>58. Сварные соединения</p> <p>59. Сварные соединения. Расчет на прочность</p> <p>60. Резьба</p> <p>61. Типы резьб и резьбовых соединений</p> <p>62. Силовые соотношения в резьбе</p> <p>63. <u>Силовые соотношения в крепежных соединениях</u></p> <p>64. Нагрузка в крепежных резьбовых соединениях</p> <p>65. Расчет крепежного резьбового соединения на прочность</p> <p>66. Расчет в герметизирующего резьбового соединения</p> <p>67. Передача винт-гайка</p> <p>68. Фрикционные передачи</p> <p>69. Цепные передачи</p> <p>70. Ременные передачи</p> <p>71. Разъемные неподвижные соединения</p> <p>72. Теорема зацепления</p> <p>73. зубчатые колеса</p> <p>74. Эвольвентное зацепление</p> <p>75. Параметры исходного контура</p> <p>29. Расчет в герметизирующего резьбового соединения</p> <p>30. Передача винт-гайка</p> <p>31. Фрикционные передачи</p> <p>32. Цепные передачи</p> <p>33. Ременные передачи</p> <p>34. Разъемные неподвижные соединения</p> <p>35. Теорема зацепления</p> <p>36. зубчатые колеса</p> <p>37. Эвольвентное зацепление</p> <p>38. Параметры исходного контура</p> <p>39. Определение минимальных чисел зубьев</p> <p>40. Параметры эвольвентного зубчатого зацепления</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>41. <u>Проектный расчет закрытой зубчатой передачи</u> 42. Базовые характеристики выносливости 43. Определение параметров зубчатой передачи 44. Коэффициенты перекрытия зубчатой передачи 45. Косозубая цилиндрическая передача 46. Косозубое зацепление. Расчет геометрии 47. Косозубое зацепление. Расчет нагрузок 48. Коническая зубчатая передача. Геометрия 49. Коническая зубчатая передача. Расчет усилий 50. Червячная передача. Геометрия 51. Червячная передача. Силовой анализ 52. Планетарные передачи 53. Условия подбора зубьев планетарных передач 54. Метод Виллиса 55. Валы и оси 56. Валы. Расчет на жесткость 57. Муфты. Сцепная муфта 58. Муфты. Обгонная муфта 59. Подшипники качения. Определение нагрузок 60. Подбор подшипников качения</p> <p>– макеты, модели: муфта зубчатая, модель фрикционной муфты, модель кулачковой муфты, редукторы цилиндрический и червячный, мальтийская передача, кулачковая передача, винтовая передача, подшипники, валы, оси, болты, гайки, шпильки, штифты.</p> <p>Технические средства обучения: – компьютер с лицензионным программным обеспечением; Системный блок intelCore 2 Duo E 4600/1Gb DDR-11/160 GB Персональный компьютер Персональный компьютер Персональный компьютер Персональный компьютер Персональный компьютер Графический планшет GeniusPenSketch (9x12) (1) – мультимедиапроекторNECLT380 - графический планшет - принтер HP LaserJet 1020</p> |
| 26. | ОП.03 Электротехника и электроника | 2414 Лаборатория - Электротехники и электроники; Электротехники | <p>- ПК - принтер; - телевизор;</p> |

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-109 (1985г.в); Осциллограф двухканальный С1-83 (1985г.в); Лабораторный стол «Уралочка» (1988г.в) - 15 шт.; Измерительный мост постоянного тока МКМВ (1954г.в).</p> <p><u>Макеты:</u> Машина постоянного тока, Трехфазный двигатель с короткозамкнутым ротором, Трехфазный синхронный генератор, Трехфазный трансформатор.</p> <p><u>Стенды:</u> Проверка изоляции электрических машин, Измерение электрической энергии в цепях переменного тока, Конструкция измерительных приборов, Режимы трехфазных цепей.</p> <p><u>Образцы:</u> электрические сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, трансформаторы, реостаты, шунты и добавочные сопротивления.</p> <p><u>Измерительные приборы:</u> амперметры, вольтметры, ваттметры, мегомметр, гальванометр.</p> <p><u>Плакаты по темам дисциплины:</u> Машина постоянного тока; Магнитоэлектрический измерительный прибор; Измерительный механизм электромагнитной системы; Асинхронный двигатель; Синхронный генератор; Закон Ома; Кислотные аккумуляторы; Электрический ток; Электрическая емкость; Электромагнетизм и электромагнитная индукция; Заряд, разряд и схемы соединения конденсаторов; Параллельное соединение индуктивного и емкостного сопротивления; Последовательное соединение активного, индуктивного и емкостного сопротивления; Схема машины постоянного тока с кольцевым якорем; Электродвижущая сила и напряжение; Действующее и среднее значение синусоидального тока; Вращающееся магнитное поле; Схема соединения трёхфазной системы; Схемы и механические характеристики двигателя постоянного тока; Цепи переменного тока; Схемы и внешние характеристики генераторов постоянного тока;</p> |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Соединение сопротивлений; Реостаты и потенциометры; Щелочные аккумуляторы; Законы Кирхгофа; Переменный ток; Электромагниты; Электромагнитная сила; Действие магнитного поля на проводник с током; Основные законы переменного тока; Основные законы постоянного тока; Ваттметры; Работа и мощность электрического тока; Резонанс напряжений; Резонанс токов; Взаимоиндукция; Самоиндукция; Трансформаторы; Принцип действия диода; Структурная схема микропроцессора; Характеристики полупроводниковых приборов; Тиристор; Стабилитрон; Электронно-лучевые трубки и осциллографы; Фотодиоды и фототранзисторы; Полупроводниковые фотоприборы; Транзисторы и тиристоры Полевые транзисторы; Полупроводниковый диод и триод; Фотоэлемент; Симметричный и несимметричный триггер; Однофазная мостовая схема выпрямления и схема удвоения напряжения; Трёхфазные схемы выпрямлений; Стабилизатор напряжения; Осциллограф; Германиевые транзисторы p-n-p <u>Настенные плакаты:</u> Однофазные цепи переменного тока, Законы Ома, Трёхфазные электрические цепи, Законы Кирхгофа, Техника безопасности. Учебно-наглядные пособия (в электронном виде)</p> |
| 27. | ОП.04 Материаловедение | 2410 Кабинет - Материаловедения; | <p>- Твердомер тк-2 - Маятниковый копер -Печь муфельная</p> |

| | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | обеспечение профессиональной деятельности | Кабинет - Правового обеспечения в профессиональной деятельности, управления качеством | - ПК Core i3-2120 (3.3GHz)2Gb/250Gb/DVD RW без ПОВindows 7 + монитор Envision P 971WL - Мультимедийное оборудование Проектор NEC EB-XB - Экран настенный - Принтер МФУ Canon MF03010 Правового обеспечения профессиональной деятельности: – комплект учебно-наглядных пособий и плакатов; |
| 32. | ОП.09 Охрана труда | 2240 Кабинет - Охраны труда | - ПК Блок IntelCore 2 DuoT6600/2GbbDDRВидеомонитор 19" Samsung 940 N - принтерHP LaserJet 1018 - сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0) - телевизор; - наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов и др.); - образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5; - образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; - макет автомата Калашникова |
| 33. | ОП.10 Транспортная безопасность | 2406 Кабинет – Транспортной безопасности | - ПК - проектор с видео доской - принтер - дидактический видеоматериал по дисциплине «Транспортная безопасность»; |
| 34. | ОП.11 Безопасность жизнедеятельности | 2308 Кабинет - Безопасности жизнедеятельности и охраны труда | - ПК Блок IntelCore 2 DuoT6600/2GbbDDRВидеомонитор 19" Samsung 940 N - принтерHP LaserJet 1018 - сканер EPSON Perfection V30 (A4 4800x9600 dpi CCD USB 2.0) - телевизор; - наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, стендов, схем, плакатов и др.); - образцы средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2, защитный костюм Л-1, общевойсковой защитный костюм, общевойсковой прибор химической разведки, компас-азимут; дозиметр ДП-22, рентгенметр ДП-5; - образцы средств первой медицинской помощи: индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1; жгут кровоостанавливающий; аптечка индивидуальная АИ-2; индивидуальный противохимический пакет ИПП-11; сумка санитарная; - макет автомата Калашникова |
| | ПМ. 01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, | | |

| | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | содержании и ремонте дорог | | |
| 35. | МДК. 01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений | 2239 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, Технического обслуживания и ремонта дорог | – наглядные пособия: плакаты; схемы: Технические средства обучения: - ПКСБ Core 2 Duo 2.13/ASUS 1024Mb СБР4 3.0/ASUS 512Mb панель 17" BENQ (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц) - Монитор LCD Samsung 19" SM 943) - Телевизор LG 42. |
| 36. | МДК. 01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов | 2239 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, Технического обслуживания и ремонта дорог | – наглядные пособия: плакаты; схемы: Технические средства обучения: - ПКСБ Core 2 Duo 2.13/ASUS 1024Mb СБР4 3.0/ASUS 512Mb панель 17" BENQ (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц) - Монитор LCD Samsung 19" SM 943) - Телевизор LG 42. |
| 37. | УП 01.01 Учебная практика-слесарные работы | 2133 Мастерские – Слесарные; | 1. Верстак слесарный с тисками слесарными 2. верстак двутумбовый 3. станок вертикально-сверлильный 4. тиски машинные 5. станок точильно-шлифовальный 6. станок горизонтально-фрезерный 7. станок токарно-винторезный 8. пила маятниковая 9. двигатель внутреннего сгорания ГАЗ-51 10. электродвигатель 3-х фазный асинхронный переменного тока, 11. штангенциркуль 12. линейка металлическая 13. микрометр гладкий 14. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении слесарно-монтажных работ. |
| 38. | УП 01.02 Учебная практика- обработка металлов резанием | 2136 Мастерские - Механообрабатывающие; | 1. станок токарно-винторезный 2. станок горизонтально-фрезерный 3. станок вертикально – фрезерный 4. станок вертикально-сверлильный 5. станок точильно-шлифовальный 6. станок поперечно-строгальный 7. верстак слесарный с тисками слесарными 8. штангенциркуль |

| | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>9. линейка металлическая 10. микрометр гладкий МК-50 11. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении работ в механическом цехе.</p> |
| 39. | УП 01.03 Учебная практика-электросварочные работы, электромонтажные работы | <p>2129 Кабинет – Электросварочных и сварочных работ</p> | <p>1. Сварочный полуавтомат для сварки в среде защитных газов Сатурн-300 2. сварочный выпрямитель ВД-306 3. верстак слесарный с тисками слесарными 4. верстак одностумбовый 5. трансформатор ТДМ-400 6. вытяжная вентиляционная установка 7. маска защитная сварочная 8. Костюм сварщика брезентовый 9. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении сварочных работ.</p> <p>- ПК - принтер, - проектор - комплект плакатов</p> |
| | | <p>2130 Мастерские – Электромонтажные</p> | <p>1. стол электромонтажный (с электрическими аппаратами управления и защиты и приборами для монтажа и проверки электрических схем) 2. трансформатор, понижающий 3. электродвигатель трехфазный асинхронный 4. Схема включения ламп накаливания 5. станок точильно-шлифовальный 6. вытяжная вентиляционная установка 7. паяльник 8. пассатижи 9. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении электромонтажных работ, 10. Персональный компьютер с видеопроектором, документ-камерой и выходом в сеть Internet, 11. стенд «Провода, шнуры, кабели», 12. стенд «Осветительная арматура», 13. стенд «Предохранители», 14. стенд «Аккумуляторы», 15. стенд «Аккумуляторы», 16. стенд «Трансформаторы».</p> |
| 40. | УП 01.05 Учебная | 2132 | <p>1. Верстак слесарный с тисками слесарными</p> |

| | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | практика (слесарно-монтажные работы) | Мастерские – Слесарно – монтажные | <ul style="list-style-type: none"> 2. верстак двутумбовый 3. станок вертикально-сверлильный 4. тиски машинные 5. станок точильно-шлифовальный 6. станок горизонтально-фрезерный 7. станок токарно-винторезный 8. пила маятниковая 9. двигатель внутреннего сгорания ГАЗ-51 10. электродвигатель 3-х фазный асинхронный переменного тока 11. штангенциркуль 12. линейка металлическая 13. микрометр гладкий 14. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении слесарно-монтажных работ. |
| 41. | ПП. 01.01 Производственная практика по профилю специальности | 2239 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, Технического обслуживания и ремонта дорог | <ul style="list-style-type: none"> – наглядные пособия: плакаты; схемы: Технические средства обучения: - ПКСБ Core 2 Duo 2.13/ASUS 1024Mb СБР4 3.0/ASUS 512Mb панель 17" BENQ (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц) Монитор LCD Samsung 19" SM 943) - телевизор LG 42. |
| 42. | ПМ. 01. ЭК Квалификационный экзамен | 2239 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, Технического обслуживания и ремонта дорог | <ul style="list-style-type: none"> – наглядные пособия: плакаты; схемы: Технические средства обучения: - ПКСБ Core 2 Duo 2.13/ASUS 1024Mb СБР4 3.0/ASUS 512Mb панель 17" BENQ (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц) Монитор LCD Samsung 19" SM 943) - телевизор LG 42. |
| | ПМ. 02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ | | |
| 43. | МДК. 02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в | Кабинет 2233 Конструкции путевых и строительных машин; Машин, механизмов ремонтно-строительных работ; Технической эксплуатации путевых и | <ul style="list-style-type: none"> - ПК Монитор Samsung - принтер HP 1200 Макеты путевых машин: - ДГКУ-5; - ЭСО-3; - ЭЛБ-1; |

| | | | |
|--|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>различных условиях эксплуатации</p> | <p>строительных машин, путевого механизированного инструмента</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ВПО-3000; - КДЭ-163; - ЗУБ; - ПРЛ-40; - СМ-2; - ДСП; - ТЭУ; - ВПР-1200; - УК-25; - МПД; - СС-1; - БМС; - КПБ-10М; - МНК; - ВП-1; <p>Натурные разрезные макеты элементов гидросистем</p> <p>Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Моторная платформа к путеукладчику Платова; - Путеукладчик системы Платова; - Двигатель; - Двухсторонний гидрозамок; - Вертикальный сверлильный станок; - Способы обработки конусов; - Схема блокировки; - Устройство патронов; - Применение углеродистых сталей; - Гидросистема навесного экскаватора; - Кинематическая схема профильнострогательного станка; - Система управления станком 1К-62; - Токарно-винторезный станок 1А-62; - Фрезы; - Кинематическая схема горизонтально-фрезерного станка; - Кинематическая схема механизма подъема груза. <p>Кинематическая схема стрелоподъемной лебедки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пневматический молот имени Беше. - Электрический ключ ЭК-1; - Электрогидравлический костылевыдергиватель типа КВД-1; - Агрегат расшивки рельсошпальной решетки линии ЗРС-700; - Комплексный гидротрансформатор; - Кинематическая схема автодрезины; |
|--|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Двухконсольный козловой кран КДКК-10; - Аксиально-поршневые насосы; - Схема разгрузно-фрезерного устройства; - Гидроклапаны; - Установочные автоматические выключатели; - Комплексный гидротрансформатор; - Режущий инструмент; - Тележки машины ВПР-02; - Электропневматический контактор; - Гидроаккумулятор; - Катки Д-263 и ДУ-39-00А; - Релле времени; - Гидротрансформатор; - Расчетные схемы устойчивости крана; - Кинематическая схема КДКК-10; - Схема работы блока гайковертов; - Устройство РМК; - Подъемно-рихтовочное устройство ВПР-1200; - Балластная рама; - Пневматическая рабочая система; - Щебнеочистительная машина ЩОМ-3; - Скрепер; - Универсальный тяговый модуль УТМ-1; - Экскаваторы гидравлические 5-ой и 6-ой размерной группы; - Грейдер полуприцепной Д-241А; - Кинематическая схема механизмов крана АДМ; - Гидросистема Бульдозера; - Схема механизмов коробок подач; - Гидромуфта; - Технологическое оборудование бетонно-растворной установки заводского типа; - Рихтовочный рычаг; - Ходовая тележка УК; - Рабочие оборудование навесного экскаватора; - Кинематическая схема механизмов крана ДГКУ-5; - Подъемно-рихтовочное устройство ВПР-1200; - Щебнеочистительная машина ЩОМ-3У; - Устройство для пробивки щебня; - Сферические гидроаккумуляторы; - Схема монтажа, демонтажа и перевозки пневмоколесного крана КС-5361; - Роторное устройство; |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Путирихтовочная машина; - Путевые и рихтовочные реостаты; - Сервоventель; - Сверлильный станок (ППЗЛ-650); - Щетнеочистительная машина ЩОМ-ДО; - Выносные опоры кранов; - Конструктивная схема машины ПРБ; - Обратный клапан; Предохранительный клапан непрямого действия; - Грузовая лебедка гусеничного крана РДК; - Выправочно-подбивочная- отделочная машина ВПО-3000; - Автосцепное устройство 4-осного вагона; - Автосцепка СА-3; конструкция, сборка, разборка. - Действия механизма автосцепки при расцеплении; - Гидравлическая система; - Гидравлическая стреловая лебедка; - Стреловая лебедка электрическая; - Насосная станция машины Р-2000; - Гидравлическая схема УК; - Рельсошлифовалка на тележке типа РТ-2; - Электропневматический кустыльный молоток типа ЭПК-3; - Гидромуфта; - Рельсосверлильный станок СТР-1; - Рельсорезный станок типа РМ-2; - Двухцилиндровый гидравлический разгонщик стыковых зазоров типа РН-01А; путевой гидравлический домкрат грузоподъемностью 8т. (ДГП-8); - Схема одностороннего гидрозамка; - Подбивочный блок; - Система гидравлического управления; - Принципиальная гидравлическая схема привода крана; - Делительная головка; - Вагранка; - Работа на фрезерных станках; - Бесцентрово-шлифовальный станок; - Кинематическая схема круглошлифовального станка; - Вертикально-сверлильный станок; - Универсально-делительная головка; - Машина для сооружения поперечных дренажей; - Двухступенчатый направляющий золотниковый распределитель типа Р с электрогидравлическим управлением; - Монтаж козлового крана; |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Машина для очистки и нарезки кюветов; Вагон прикрытия ВП-1; - Специальное шасси автомобильного типа крана КС-5473; - Схема управления подачей шпинделя для сверлильного станка; - Гидравлическая схема ЭЛБ-1; - Схема строповки и складирования грузов 1; - Схема строповки и складирования грузов 2; - Правила установки кранов; - Знаковая сигнализация; - Механизм подъема стрелы; - Крановое оборудование; - Механизм поворота; - Механизм передвижения; - Схема тракторного гусеничного путеукладчика системы Бровского; - Принципиальная пневматическая схема струга СС-1М; - Расчетные схемы устойчивости крана; - Гидравлические рихтовочные приборы типа УРГ-01; - Гидравлические рихтовочные приборы типа УРГ-0; - Кинематическая схема автодрезины; - Принципиальная гидравлическая схема путерихтовочной машины Балашенко; - Гидравлическая схема Бульдозера; - Автогрейдер; - Условно графические обозначения на гидравлических схемах; - Условно графические обозначения на гидравлических схемах; - Гидромуфта; - Машины для содержания продольных дренажей; - Условные графические обозначения направляющих распределителей РН; - Схема шестерного насоса; - Схема радиально-поршневых насосов однократного и многократного действия; - Принципиальная гидравлическая схема сверлильного станка; - Рабочее оборудование навесного экскаватора; - Дозатор ЭЛБ-1; - Элетрошпалоподбойка типа ЭШП-6; - Моторный гайковерт ПМГ; - Динамический стабилизатор пути ДСП-С; - Структурные схемы конструкции путевых машин; - Схема тяговой трансмиссии ПТМ-630; - Мотовоз погрузочно-транспортный МПТ-4 - Схема станка 1024В; - Вагон самосвал (Думпкар); - Принципиальная гидравлическая схема ПРСМ-3; |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория 2А103 Техническая эксплуатация путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Бульдозер с неповоротным отвалом и гидроуправлением; - Червячный редуктор механизма подъема пути ЭЛБ-3; - Осевой редуктор МПД; - Схема гидравлической системы ВПО-3000М; - Схема управления ленточным тормозом автокрана КС-3562Б; - Схема ленточных тормозов; - Тележка и колесная пара моторной платформы; - Гидротрансформатор; - Гидрооборудование УК25/9-18; - Схема гидрооборудования машины ЩОМ-4; - Экскаватор гидравлический с ковшом ёмкостью 0,5 м³ на гусеничном ходу (Э-5015А) - Оборудование звеносборочной линии ППЗЛ-650; - Схема шпалопитателя ППЗЛ-650; - Гидробак предназначенный для работы под атмосферным давлением. <p>отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м</p> <ul style="list-style-type: none"> - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности <p>бензоагрегат АБ2-Т/230</p> <ul style="list-style-type: none"> - макеты дефектов рельс; - шаблон «Путеец» - натурный макет дефектоскопной тележки <p>механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - костьлезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверлильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3, <p>ручной путевой инструмент:</p> <ul style="list-style-type: none"> -лом остроконечный -лом вильчатый -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Полигон учебно-натурных образцов</p> | <ul style="list-style-type: none"> - тупиковый упор со встроенной автосцепкой СА-3; - укладочный кран УК-25/9; - укороченное звено рельсошпальной решётки для демонстрации возможностей укладочного крана; - электровоз ВЛ80с (одна секция); - тепловоз 2ТЭ10м (одна секция); - выпровочно-подбивочно-рихтовочная машина ВПРС – 500; - пассажирский вагон; - подъездной путь с контррельсами с выполненным временным переездом из деревянных шпал; |
| 44. | <p>МДК. 02.02 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</p> | <p>Кабинет 2234 Технической эксплуатации путевых и строительных машин</p> | <ul style="list-style-type: none"> - экран - проектор - ноутбук <p><u>Плакаты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект плакатов по машинам ВПР-02 и ВПРС-02; -принципиальная электрическая схема кранов КДЭ-163 и КДЭ-253; -принципиальная электрическая схема крана КДКК-10; -схема управления тягового привода ПМГ; -схема крановой установки ДГК^у; -схема электрооборудования звеносборочной линии ЗЛХ-800; -схема электрическая принципиальная ЭЛБ-1; -условно-графические обозначения в схемах; - электрическая схема общего управления машиной ВПР-1200; - принципиальная электрическая схема УК-25/9; - принципиальная электрическая схема электрооборудования платформы крана на 24 в.; - принципиальная электрическая схема машины ВПР-1200; - таблица соединений тяговых электродвигателей МПД; - схема управления перемещением машины; - схема силового оборудования привода ленты грохота ЩОМ-Д; - схема управления выправкой пути; - схема силовых цепей МПД - принципиальная электрическая схема СМ-2; - схема электрическая принципиальная электрооборудования моторной платформы крана 220в.; - схема электрическая принципиальная электрооборудования фермы УК-25/9-18; - электрическая принципиальная схема ЩОМ-4; <p><u>Оборудование:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - магнитный контроллер ПМС-50; -автоматический воздушный выключатель; -контактор постоянного тока; |

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> -магнитный пускатель с прямоходным якорем; -пакетный переключатель; -конечный выключатель; -пакетный выключатель; -кнопочная станция; -магнитный пускатель с поворотным якорем; -промежуточное реле; -патроны для ламп, применяемых на путевых машинах; -реле времени; -тепловое реле; - разрезные макеты электрических двигателей; - прочее. - натуральный разрезной макет ЯМЗ-238; - натуральный разрезной макет 1Д6; - натуральный разрезной макет заднего моста ВАЗ-2105; - натуральный разрезной макет сцепления М-412; - блок двигателя ВАЗ-2101; - коленчатые валы М-412 и ВАЗ; - карданный вал ВАЗ; - магнето; - цилиндрические втулки двигателей М-412 и 1Д6; - комплект поршневых колец двигателя ЗМЗ-53; - водяной насос двигателя ЗИЛ-130; - центробежный фильтр очистки масла; - полнопоточный фильтр очистки масла; - фильтр тонкой очистки топлива; - аккумулятор 6СТ-55; - детали ГРМ двигателя 1Д6; - детали ГРМ двигателя ВАЗ-2101; - детали ГРМ двигателя ЗИЛ-130; - компрессор ЗИЛ; - генератор ВАЗ-2101; - ТНВД 1Д6(разрезной); - ТНВД 1Д6(в сборе); - ведомые диски сцепления; - маховик; - корзина сцепления М-412; - карбюраторы; - стартер ВАЗ; - ГУР ЗИЛ-130; |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - гидроцилиндр подъема кузова; - масляный насос ВАЗ-2101; - прерыватели-распределители; - искровые свечи зажигания; - топливодкачивающий насос; - детали КШМ и ШПГ 1Д6 и ЗИЛ-130; - динамометрический ключ; - нутромер; - натуральный разрезной макет заднего моста АЗЛК-2140; - натуральный макет передней подвески АЗЛК-2138; - набор щупов; - микрометры; - коробка перемены передач М-408; - наглядные образцы узлов и деталей машин и двигателей; - прочие наглядные пособия. <p><u>Плакаты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Общее устройство гусеничного трактора МТЗ-80; - Общее устройство гусеничного трактора ДТ 75 МВ; - Тормоза с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем; - Передняя ось и рулевое управление; - Рулевой механизм с гидроусилителем; - Схема тормозного привода; - Рама и рессорная подвеска; - Тормоза автомобиля ГАЗ-51А; - Тормоза с пневмоприводом; - Электрооборудование и управление механизмами; - Поперечный разрез двигателя; - Передняя подвеска; - Задний мост; - Процесс работы двигателя; - Топливодозирующая система карбюратора; - Подвеска заднего моста; - Механизмы двигателя; - Амортизаторы передней подвески; - Система питания двигателя ГАЗ 66; - Техническое обслуживание систем питания двигателя; - Грузовой автомобиль ЗИЛ 130; - Задний мост; - Системы подачи воздуха и выпуска газа; - Распределительные механизмы; |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Детали карбюратора К 126 Б;- Стартер;- Прерыватель и распределитель;- Стояночный тормоз;- Катушки зажигания;- Кислотный аккумулятор;- Приборы электрооборудования;- Газораспределительный механизм двигателя;- Поперечный разрез двигателя;- Передний мост, подвеска и ступица колёс;- Коробка передач;- Рулевой механизм с гидроусилителем ЗИЛ 130;- Планетарный механизм поворота;- Гидромуфта;- Система зажигания;- Система смазки и вентиляции;- Детали системы смазки;- Системы питания двигателя;- Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы;- Автомобиль-самосвал ЗИЛ ММЗ-555;- Воздушный фильтр двигателя ВАЗ 2101;- Детали карбюратора ВАЗ 2101;- Схема питания двигателя ВАЗ 2101;- Приборы освещения и световой сигнализации;- Схема электрооборудования;- Карбюратор К 126 Б;- Генератор постоянного тока;- Схема питания ГАЗ-24Д;- Воздушный фильтр ЗИЛ-131;- Пусковые устройства двигателя Д6-150;- Главная передача ЗИЛ-130;- Схема работ дифференциала при вращении ведущих колес;- Компенсация состава смеси;- Стеклоочистители и омыватели;- Двигатель ЗИЛ-131;- Система смазки двигателя;- Схема работы рулевого управления;- Карбюратор К88;- Карбюратор двигателя ВАЗ 2101;- Карбюратор двигателя Москвич; |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Ручной тормоз;- Карбюратор К126Г;- Система зажигания;- Схема вентиляции картера;- Кузов самосвала;- Автомобиль ГАЗ-53-А;- Агрегат системы смазки;- Двусторонний гидрозамок;- Кабина автомобиля;- Система охлаждения двигателя;- Сцепление;- Источники тока;- Система охлаждения двигателя;- Коробка передач;- Схема питания двигателя;- Пусковой подогреватель;- Система пуска двигателя;- Схема работы топливных насосов;- Схема пневмопривода тормозов автомобиля ЗИЛ-130;- Карданная передача автомобиля ЗИЛ-130;- Двигатель ГАЗ-51;- Детали КШМ;- Дополнительное оборудование;- Общая схема электрооборудования;- Приводы сцепления;- Безопасность работ с электропозвонком;- Приспособления;- Детали поршневой группы;- Ремонт сцепления, резьб, шпоночных и шлицевых соединений;- Виды цепных передач;- Зубчатые передачи;- Регулировка автомобиля;- Ремонт тормозной системы;- Неисправности свинцовых аккумуляторов;- Сборка переносных свинцовых аккумуляторных батарей после ремонта;- Приготовление кислотного электролита;- Проверка зубчатых колес и шлицев;- Разборка узлов;- Испытание собранных агрегатов;- Сборка узлов; |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Сборка поршневой группы; - Ремонт поршней; - Резьбовые калибры и шаблоны; - Восстановление блока и головки цилиндров; - Рычажно-зубатые и пружинные головки; - Угловые меры; - Поверочные линейки и плиты; - Измерение индикаторами; - Наплавка валов под флюсом; - Восстановление деталей насадками; - Калибры для конусов; - Ремонт крупных тихоходных зубчатых колес; - Ремонт шатунов; - Измерение резьбы микрометрами; - Ремонт валов; - Плоско-параллельные концевые меры длины; - Хромирование; - Схема УС-ВА дифференциала; - Виды валов; - Приспособление для проверки уровня бензина в камере карбюратора; - Приспособление для расточки гильзы двигателя; - Смазка автомобиля; - Трехкамерная моечная машина; - Промежуточное реле и реле тока; - Предохранители; - Воздушные автоматические выключатели; - Командоаппараты; - Элементы технологии ремонта конечных выключателей и кнопок управления; - Реле напряжения и сигнальное реле; - Испытание электрической аппаратуры; - Соединительные муфты; - Миниметр; - Принципиальная схема гидросистемы; - Принципиальная гидравлическая схема автопогрузчика 40 14М; - Проверка валов; - Калибры гладкие; - Металлизация; - Восстановление деталей хромированием; - Проверка шкивов и ремней при их установке; - Редуктор; |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Проверка передач при их сборке;- Изготовление катушек электрических аппаратов;- При обслуживании аккумуляторов соблюдайте правила безопасного ведения работ;- Восстановление деталей осталиванием;- Муфты цепные;- Сборка валов;- Ремонт коленчатого вала;- Рабочее оборудование крана КС-5473;- Электродуговая сварка;- Восстановление кузовов кабин и оперение автомобилей синтетическими материалами;- Способы восстановления автомобильных деталей;- Наплавка деталей под флюсом;- Восстановление изношенных отверстий эксплуатационными пастами;- Проверка цепных передач;- Скоба рычажная и микрометр рычажный;- Термическая и термохимическая обработка стали;- Восстановление деталей механической обработкой;- Установочные автоматические выключатели;- Регулировка механизмов автомобильных кранов;- Грузовая лебедка кранов и механизмов с приводом;- Элементы крана с механическим приводом;- Выносные опоры кранов;- Схемы работы на автопогрузчике;- Промежуточное реле;- Контроллеры;- Регулировка фрикционных механизмов;- Сборка цилиндрических рубчатых передач;- Сборка муфт шарнирных соединений;- Ходовое устройство и механизм передвижения гусеничного крана РДК;- Специальное шасси автомобильного типа крана КС-5473;- Рабочее оборудование стреловых самоходных кранов;- Мост управляемых колес и рулевое управление;- Телескопические стрелы;- Резьбы;- Неисправности подшипников;- Контактёр переменного тока;- Элементы технологии ремонта реле;- Приклеивание фрикционных накладок;- Системы смазок и инвентарь;- Общий вид и органы управления; |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория 2А203 ангар – Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар - Электрооборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория – 2А105 Технической эксплуатации путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория – 2А105 Строительных машин</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Решетчатые стрелы автомобильных кранов; - Ходовые неповоротные рамы кранов; - Стреловая лебедка крана с механическим приводом; - Кабины управления стреловых самоходных кранов; - Приборы безопасности автомобильных кранов; - Гидравлическая стреловая лебедка; - Стреловая лебедка электрическая; - Грузовая лебедка электрическая; - Поворотная платформа с механизации пневматического крана КС-4361; - Системы управления автомобильными кранами; - Элементы гидрооборудования крана; - Главная лебедка пневматического крана; - Ходовое устройство и механизм передвижения пневмоколесного крана КС-4361 А; - Выносные опоры стреловых самоходных кранов; - Грузовая лебедка гусеничного крана РДК; - Силовые передачи тормоза; - Поворотная платформа с механизмами подъемного крана; - Механизм поворота. <p>Стенд «Элементы гидросистем» Стенд «Гидравлическая схема машины ВПРС - 500» Стенд «Условно-графические обозначения» Стенд – электрофицированный и гидрофицированный «Элементы гидросистем» - 2 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрифицированный стенд «Электрические машины»; - электрифицированный стенд «Потенциометрические датчики»; - стенд «Тормозное оборудование грузоподъемных машин (электروهидротолкатель)» <p>«Горячие» двигатели Д6, ЗМЗ-24, А-41, ЯМЗ-238(на ВПРС-500); АБ-2Т/230Ж. Натурные образцы путевых машин – УК-25/9-18, ВПРС-500, Пассажирский вагон. Стенды: - стенд «Тормозное оборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Электрооборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Механизм передач двигателя Д6»; - стенд «Топливная аппаратура карбюраторных двигателей»; - стенд «Топливная аппаратура дизельных двигателей»; - стенд «Рулевое управление легкового автомобиля ВАЗ»</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория 2А103 Техническая эксплуатация путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента</p> <p>Полигон учебно-натурных образцов</p> | <ul style="list-style-type: none"> - отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности бензоагрегат АБ2-Т/230 - макеты дефектов рельс; - шаблон «Путеец» - натурный макет дефектоскопной тележки механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии: - костылезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверлильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3, ручной путевой инструмент: -лом остроконечный -лом вильчатый -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты - тупиковый упор со встроенной автосцепкой СА-3; - укладочный кран УК-25/9; - укороченное звено рельсошпальной решётки для демонстрации возможностей укладочного крана; - электровоз ВЛ80с (одна секция); - тепловоз 2ТЭ10м (одна секция); - выпровочно-подбивочно-рихтовочная машина ВПРС – 500; - пассажирский вагон; - подъездной путь с контррельсами с выполненным временным переездом из деревянных шпал; |
| 45. | УП. 02.01 Учебная практика - слесарные работы | 2133 Мастерские – Слесарные; | <ol style="list-style-type: none"> 1. Верстак слесарный с тисками слесарными 2. верстак двутумбовый 3. станок вертикально-сверлильный 4. тиски машинные 5. станок точильно-шлифовальный |

| | | | |
|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 6. станок горизонтально-фрезерный 7. станок токарно-винторезный 8. пила маятниковая 9. двигатель внутреннего сгорания ГАЗ-51 10. электродвигатель 3-х фазный асинхронный переменного тока 11. штангенциркуль – 12. линейка металлическая 13. микрометр гладкий 14. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении слесарно-монтажных работ. |
| 46. | УП. 02.02 Учебная практика- механические работы | 2136 Мастерские - Механообрабатывающие; | 1. станок токарно-винторезный 2. станок горизонтально-фрезерный 3. станок вертикально – фрезерный 4. станок вертикально-сверлильный 5. станок точильно-шлифовальный 6. станок поперечно-строгальный 7. верстак слесарный с тисками слесарными 8. штангенциркуль 9. линейка металлическая 10. микрометр гладкий МК-50 11. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении работ в механическом цехе |
| 47. | УП. 02.03 Учебная практика - электросварочные работы | 2129 Кабинет – Электросварочных и сварочных работ | 1. Сварочный полуавтомат для сварки в среде защитных газов Сатурн-300 2. сварочный выпрямитель ВД-306 3. верстак слесарный с тисками слесарными 4. верстак одностумбовый 5. трансформатор ТДМ-400 6. вытяжная вентиляционная установка 7. маска защитная сварочная 8. Костюм сварщика брезентовый 9. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении сварочных работ. - ПК - принтер, - проектор - комплект плакатов |
| 48. | УП. 02.04 Учебная практика- электромонтажные | 2130 Мастерские – Электромонтажные | 1. стол электромонтажный (с электрическими аппаратами управления и защиты и приборами для монтажа и проверки электрических схем) 2. трансформатор, понижающий |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>работы, слесарно-монтажные работы</p> | | <p>3. электродвигатель трехфазный асинхронный 4. Схема включения ламп накаливания 5. станок точильно-шлифовальный 6. вытяжная вентиляционная установка 7. паяльник 8. пассатижи 9. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении электромонтажных работ, 10. Персональный компьютер с видеопроектором, документ-камерой и выходом в сеть Internet, 11. стенд «Провода, шнуры, кабели», 12. стенд «Осветительная арматура», 13. стенд «Предохранители», 14. стенд «Аккумуляторы», 15. стенд «Аккумуляторы», 16. стенд «Трансформаторы».</p> |
| | | <p>2132 Мастерские – Слесарно – монтажные</p> | <p>1. Верстак слесарный с тисками слесарными 2. верстак двутумбовый 3. станок вертикально-сверлильный 4. тиски машинные 5. станок точильно-шлифовальный 6. станок горизонтально-фрезерный 7. станок токарно-винторезный 8. пила маятниковая 9. двигатель внутреннего сгорания ГАЗ-51 10. электродвигатель 3-х фазный асинхронный переменного тока 11. штангенциркуль 12. линейка металлическая 13. микрометр гладкий 14. комплект плакатов по охране труда и техники безопасности при проведении слесарно-монтажных работ.</p> |
| <p>49.</p> | <p>ПМ. 02.01 Производственная практика по профилю специальности</p> | <p>Кабинет 2234 Технической эксплуатации путевых и строительных машин</p> | <p>- экран - проектор - ноутбук <u>Плакаты:</u> - комплект плакатов по машинам ВПР-02 и ВПРС-02; -принципиальная электрическая схема кранов КДЭ-163 и КДЭ-253; -принципиальная электрическая схема крана КДКК-10; -схема управления тягового привода ПМГ; -схема крановой установки ДГК^у ;</p> |

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> -схема электрооборудования звеносборочной линии ЗЛХ-800; -схема электрическая принципиальная ЭЛБ-1; -условно-графические обозначения в схемах; - электрическая схема общего управления машиной ВПР-1200; - принципиальная электрическая схема УК-25/9; - принципиальная электрическая схема электрооборудования платформы крана на 24 в.; - принципиальная электрическая схема машины ВПР-1200; - таблица соединений тяговых электродвигателей МПД; - схема управления перемещением машины; - схема силового оборудования привода ленты грохота ЩОМ-Д; - схема управления выправкой пути; - схема силовых цепей МПД - принципиальная электрическая схема СМ-2; - схема электрическая принципиальная электрооборудования моторной платформы крана 220в.; - схема электрическая принципиальная электрооборудования фермы УК-25/9-18; - электрическая принципиальная схема ЩОМ-4; <u>Оборудование:</u> - магнитный контроллер ПМС-50; -автоматический воздушный выключатель; -контактор постоянного тока; -магнитный пускатель с прямоходным якорем; -пакетный переключатель; -конечный выключатель; -пакетный выключатель; -кнопочная станция; -магнитный пускатель с поворотным якорем; -промежуточное реле; -патроны для ламп, применяемых на путевых машинах; -реле времени; -тепловое реле; - разрезные макеты электрических двигателей; - прочее. - натуральный разрезной макет ЯМЗ-238; - натуральный разрезной макет 1Д6; - натуральный разрезной макет заднего моста ВА3-2105; - натуральный разрезной макет сцепления М-412; - блок двигателя ВА3-2101; - коленчатые валы М-412 и ВА3; - карданный вал ВА3; |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - магнето; - цилиндрические втулки двигателей М-412 и 1Д6; - комплект поршневых колец двигателя ЗМЗ-53; - водяной насос двигателя ЗИЛ-130; - центробежный фильтр очистки масла; - полнопоточный фильтр очистки масла; - фильтр тонкой очистки топлива; - аккумулятор 6СТ-55; - детали ГРМ двигателя 1Д6; - детали ГРМ двигателя ВАЗ-2101; - детали ГРМ двигателя ЗИЛ-130; - компрессор ЗИЛ; - генератор ВАЗ-2101; - ТНВД 1Д6(разрезной); - ТНВД 1Д6(в сборе); - ведомые диски сцепления; - маховик; - корзина сцепления М-412; - карбюраторы; - стартер ВАЗ; - ГУР ЗИЛ-130; - гидроцилиндр подъема кузова; - масляный насос ВАЗ-2101; - прерыватели-распределители; - искровые свечи зажигания; - топливонасос; - детали КШМ и ШПГ 1Д6 и ЗИЛ-130; - динамометрический ключ; - нутромер; - натуральный разрезной макет заднего моста АЗЛК-2140; - натуральный макет передней подвески АЗЛК-2138; - набор щупов; - микрометры; - коробка перемены передач М-408; - наглядные образцы узлов и деталей машин и двигателей; - прочие наглядные пособия. <p><u>Плакаты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Общее устройство гусеничного трактора МТЗ-80; - Общее устройство гусеничного трактора ДТ 75 МВ; - Тормоза с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем; |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Передняя ось и рулевое управление;- Рулевой механизм с гидроусилителем;- Схема тормозного привода;- Рама и рессорная подвеска;- Тормоза автомобиля ГАЗ-51А;- Тормоза с пневмоприводом;- Электрооборудование и управление механизмами;- Поперечный разрез двигателя;- Передняя подвеска;- Задний мост;- Процесс работы двигателя;- Топливодозирующая система карбюратора;- Подвеска заднего моста;- Механизмы двигателя;- Амортизаторы передней подвески;- Система питания двигателя ГАЗ 66;- Техническое обслуживание систем питания двигателя;- Грузовой автомобиль ЗИЛ 130;- Задний мост;- Системы подачи воздуха и выпуска газа;- Распределительные механизмы;- Детали карбюратора К 126 Б;- Стартер;- Прерыватель и распределитель;- Стояночный тормоз;- Катушки зажигания;- Кислотный аккумулятор;- Приборы электрооборудования;- Газораспределительный механизм двигателя;- Поперечный разрез двигателя;- Передний мост, подвеска и ступица колёс;- Коробка передач;- Рулевой механизм с гидроусилителем ЗИЛ 130;- Планетарный механизм поворота;- Гидромуфта;- Система зажигания;- Система смазки и вентиляции;- Детали системы смазки;- Системы питания двигателя;- Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы; |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Автомобиль-самосвал ЗИЛ ММ3-555;- Воздушный фильтр двигателя ВАЗ 2101;- Детали карбюратора ВАЗ 2101;- Схема питания двигателя ВАЗ 2101;- Приборы освещения и световой сигнализации;- Схема электрооборудования;- Карбюратор К 126 Б;- Генератор постоянного тока;- Схема питания ГАЗ-24Д;- Воздушный фильтр ЗИЛ-131;- Пусковые устройства двигателя Д6-150;- Главная передача ЗИЛ-130;- Схема работ дифференциала при вращении ведущих колес;- Компенсация состава смеси;- Стеклоочистители и омыватели;- Двигатель ЗИЛ-131;- Система смазки двигателя;- Схема работы рулевого управления;- Карбюратор К88;- Карбюратор двигателя ВАЗ 2101;- Карбюратор двигателя Москвич;- Ручной тормоз;- Карбюратор К126Г;- Система зажигания;- Схема вентиляции картера;- Кузов самосвала;- Автомобиль ГАЗ-53-А;- Агрегат системы смазки;- Двусторонний гидрозамок;- Кабина автомобиля;- Система охлаждения двигателя;- Сцепление;- Источники тока;- Система охлаждения двигателя;- Коробка передач;- Схема питания двигателя;- Пусковой подогреватель;- Система пуска двигателя;- Схема работы топливных насосов;- Схема пневмопривода тормозов автомобиля ЗИЛ-130; |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Карданная передача автомобиля ЗИЛ-130;- Двигатель ГАЗ-51;- Детали КШМ;- Дополнительное оборудование;- Общая схема электрооборудования;- Приводы сцепления;- Безопасность работ с электрогрузчиком;- Приспособления;- Детали поршневой группы;- Ремонт сцепления, резьб, шпоночных и шлицевых соединений;- Виды цепных передач;- Зубчатые передачи;- Регулировка автомобиля;- Ремонт тормозной системы;- Неисправности свинцовых аккумуляторов;- Сборка переносных свинцовых аккумуляторных батарей после ремонта;- Приготовление кислотного электролита;- Проверка зубчатых колес и шлицев;- Разборка узлов;- Испытание собранных агрегатов;- Сборка узлов;- Сборка поршневой группы;- Ремонт поршней;- Резьбовые калибры и шаблоны;- Восстановление блока и головки цилиндров;- Рычажно-зубчатые и пружинные головки;- Угловые меры;- Поверочные линейки и плиты;- Измерение индикаторами;- Наплавка валов под флюсом;- Восстановление деталей насадками;- Калибры для конусов;- Ремонт крупных тихоходных зубчатых колес;- Ремонт шатунов;- Измерение резьбы микрометрами;- Ремонт валов;- Плоскопараллельные концевые меры длины;- Хромирование;- Схема УС-ВА дифференциала;- Виды валов; |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Приспособление для проверки уровня бензина в камере карбюратора; - Приспособление для расточки гильзы двигателя; - Смазка автомобиля; - Трехкамерная моечная машина; - Промежуточное реле и реле тока; - Предохранители; - Воздушные автоматические выключатели; - Командоаппараты; - Элементы технологии ремонта конечных выключателей и кнопок управления; - Реле напряжения и сигнальное реле; - Испытание электрической аппаратуры; - Соединительные муфты; - Миниметр; - Принципиальная схема гидросистемы; - Принципиальная гидравлическая схема автопогрузчика 40 14М; - Проверка валов; - Калибры гладкие; - Металлизация; - Восстановление деталей хромированием; - Проверка шкивов и ремней при их установке; - Редуктор; - Проверка передач при их сборке; - Изготовление катушек электрических аппаратов; - При обслуживании аккумуляторов соблюдайте правила безопасного ведения работ; - Восстановление деталей осталиванием; - Муфты цепные; - Сборка валов; - Ремонт коленчатого вала; - Рабочее оборудование крана КС-5473; - Электродуговая сварка; - Восстановление кузовов кабин и оперение автомобилей синтетическими материалами; - Способы восстановления автомобильных деталей; - Наплавка деталей под флюсом; - Восстановление изношенных отверстий эксплуатационными пастами; - Проверка цепных передач; - Скоба рычажная и микрометр рычажный; - Термическая и термохимическая обработка стали; - Восстановление деталей механической обработкой; - Установочные автоматические выключатели; - Регулировка механизмов автомобильных кранов; |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Грузовая лебедка кранов и механизмов с приводом;- Элементы крана с механическим приводом;- Выносные опоры кранов;- Схемы работы на автопогрузчике;- Промежуточное реле;- Контроллеры;- Регулировка фрикционных механизмов;- Сборка цилиндрических рубчатых передач;- Сборка муфт шарнирных соединений;- Ходовое устройство и механизм передвижения гусеничного крана РДК;- Специальное шасси автомобильного типа крана КС-5473;- Рабочее оборудование стреловых самоходных кранов;- Мост управляемых колес и рулевое управление;- Телескопические стрелы;- Резьбы;- Неисправности подшипников;- Контактёр переменного тока;- Элементы технологии ремонта реле;- Приклеивание фрикционных накладок;- Системы смазок и инвентарь;- Общий вид и органы управления;- Решетчатые стрелы автомобильных кранов;- Ходовые неповоротные рамы кранов;- Стреловая лебедка крана с механическим приводом;- Кабины управления стреловых самоходных кранов;- Приборы безопасности автомобильных кранов;- Гидравлическая стреловая лебедка;- Стреловая лебедка электрическая;- Грузовая лебедка электрическая;- Поворотная платформа с механизации пневматического крана КС-4361;- Системы управления автомобильными кранами;- Элементы гидрооборудования крана;- Главная лебедка пневматического крана;- Ходовое устройство и механизм передвижения пневмоколесного крана КС-4361 А;- Выносные опоры стреловых самоходных кранов;- Грузовая лебедка гусеничного крана РДК;- Силовые передачи тормоза;- Поворотная платформа с механизмами подъемного крана;- Механизм поворота. |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория 2А203 ангар – Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар - Электрооборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория – 2А105 Технической эксплуатации путевых и строительных машин Лаборатория – 2А105 Строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А103 Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента</p> | <p>Стенд «Элементы гидросистем» Стенд «Гидравлическая схема машины ВПРС - 500» Стенд «Условно-графические обозначения» Стенд – электрофицированный и гидрофицированный «Элементы гидросистем» - 2 шт.</p> <p>- электрифицированный стенд «Электрические машины»; - электрифицированный стенд «Потенциометрические датчики»; - стенд «Тормозное оборудование грузоподъемных машин (электروهидротолкатель)»</p> <p>«Горячие» двигатели Д6, 3МЗ-24, А-41, ЯМЗ-238(на ВПРС-500); АБ-2Т/230Ж. Натурные образцы путевых машин – УК-25/9-18, ВПРС-500, Пассажирский вагон. Стенды: - стенд «Тормозное оборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Электрооборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Механизм передач двигателя Д6»; - стенд «Топливная аппаратура карбюраторных двигателей»; - стенд «Топливная аппаратура дизельных двигателей»; - стенд «Рулевое управление легкового автомобиля ВАЗ»</p> <p>- отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности бензоагрегат АБ2-Т/230 - макеты дефектов рельс; - шаблон «Путеец» - натурный макет дефектоскопной тележки механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии: - костьлезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3,</p> |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Полигон – Учебно-натурных образцов</p> | <p>ручной путевой инструмент: -лом остроконечный -лом вильчатый -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты</p> <p>- тупиковый упор со встроенной автосцепкой СА-3; - укладочный кран УК-25/9; - укороченное звено рельсошпальной решётки для демонстрации возможностей укладочного крана; - электровоз ВЛ80с (одна секция); - тепловоз 2ТЭ10м (одна секция); - выпровочно-подбивочно-рихтовочная машина ВПРС – 500; - пассажирский вагон; - подъездной путь с контррельсами с выполненным временным переездом из деревянных шпал;</p> |
| <p>50.</p> | <p>ПМ. 02. Квалификационный экзамен</p> | <p>Кабинет 2234 Технической эксплуатации путевых и строительных машин</p> | <p>- экран - проектор - ноутбук <u>Плакаты:</u> - комплект плакатов по машинам ВПР-02 и ВПРС-02; -принципиальная электрическая схема кранов КДЭ-163 и КДЭ-253; -принципиальная электрическая схема крана КДКК-10; -схема управления тягового привода ПМГ; -схема крановой установки ДГК^у; -схема электрооборудования звеносборочной линии ЗЛХ-800; -схема электрическая принципиальная ЭЛБ-1; -условно-графические обозначения в схемах; - электрическая схема общего управления машиной ВПР-1200; - принципиальная электрическая схема УК-25/9; - принципиальная электрическая схема электрооборудования платформы крана на 24 в.; - принципиальная электрическая схема машины ВПР-1200; - таблица соединений тяговых электродвигателей МПД; - схема управления перемещением машины; - схема силового оборудования привода ленты грохота ЩОМ-Д; - схема управления выправкой пути; - схема силовых цепей МПД - принципиальная электрическая схема СМ-2; - схема электрическая принципиальная электрооборудования моторной платформы</p> |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>крана 220в.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - схема электрическая принципиальная электрооборудования фермы УК-25/9-18; - электрическая принципиальная схема ЩОМ-4; <p><u>Оборудование:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - магнитный контроллер ПМС-50; -автоматический воздушный выключатель; -контактор постоянного тока; -магнитный пускатель с прямоходным якорем; -пакетный переключатель; -конечный выключатель; -пакетный выключатель; -кнопочная станция; -магнитный пускатель с поворотным якорем; -промежуточное реле; -патроны для ламп, применяемых на путевых машинах; -реле времени; -тепловое реле; - разрезные макеты электрических двигателей; - прочее. - натуральный разрезной макет ЯМЗ-238; - натуральный разрезной макет 1Д6; - натуральный разрезной макет заднего моста ВАЗ-2105; - натуральный разрезной макет сцепления М-412; - блок двигателя ВАЗ-2101; - коленчатые валы М-412 и ВАЗ; - карданный вал ВАЗ; - магнето; - цилиндры втулки двигателей М-412 и 1Д6; - комплект поршневых колец двигателя ЗМЗ-53; - водяной насос двигателя ЗИЛ-130; - центробежный фильтр очистки масла; - полнопоточный фильтр очистки масла; - фильтр тонкой очистки топлива; - аккумулятор 6СТ-55; - детали ГРМ двигателя 1Д6; - детали ГРМ двигателя ВАЗ-2101; - детали ГРМ двигателя ЗИЛ-130; - компрессор ЗИЛ; - генератор ВАЗ-2101; - ТНВД 1Д6(разрезной); |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ТНВД 1Д6(в сборе); - ведомые диски сцепления; - маховик; - корзина сцепления М-412; - карбюраторы; - стартер ВАЗ; - ГУР ЗИЛ-130; - гидроцилиндр подъема кузова; - масляный насос ВАЗ-2101; - прерыватели-распределители; - искровые свечи зажигания; - топливонасос; - детали КШМ и ШПГ 1Д6 и ЗИЛ-130; - динамометрический ключ; - нутромер; - натуральный разрезной макет заднего моста АЗЛК-2140; - натуральный макет передней подвески АЗЛК-2138; - набор щупов; - микрометры; - коробка перемены передач М-408; - наглядные образцы узлов и деталей машин и двигателей; - прочие наглядные пособия. <p><u>Плакаты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Общее устройство гусеничного трактора МТЗ-80; - Общее устройство гусеничного трактора ДТ 75 МВ; - Тормоза с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем; - Передняя ось и рулевое управление; - Рулевой механизм с гидроусилителем; - Схема тормозного привода; - Рама и рессорная подвеска; - Тормоза автомобиля ГАЗ-51А; - Тормоза с пневмоприводом; - Электрооборудование и управление механизмами; - Поперечный разрез двигателя; - Передняя подвеска; - Задний мост; - Процесс работы двигателя; - Топливодозирующая система карбюратора; - Подвеска заднего моста; - Механизмы двигателя; |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Амортизаторы передней подвески; - Система питания двигателя ГАЗ 66; - Техническое обслуживание систем питания двигателя; - Грузовой автомобиль ЗИЛ 130; - Задний мост; - Системы подачи воздуха и выпуска газа; - Распределительные механизмы; - Детали карбюратора К 126 Б; - Стартер; - Прерыватель и распределитель; - Стояночный тормоз; - Катушки зажигания; - Кислотный аккумулятор; - Приборы электрооборудования; - Газораспределительный механизм двигателя; - Поперечный разрез двигателя; - Передний мост, подвеска и ступица колёс; - Коробка передач; - Рулевой механизм с гидроусилителем ЗИЛ 130; - Планетарный механизм поворота; - Гидромурфта; - Система зажигания; - Система смазки и вентиляции; - Детали системы смазки; - Системы питания двигателя; - Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы; - Автомобиль-самосвал ЗИЛ ММЗ-555; - Воздушный фильтр двигателя ВАЗ 2101; - Детали карбюратора ВАЗ 2101; - Схема питания двигателя ВАЗ 2101; - Приборы освещения и световой сигнализации; - Схема электрооборудования; - Карбюратор К 126 Б; - Генератор постоянного тока; - Схема питания ГАЗ-24Д; - Воздушный фильтр ЗИЛ-131; - Пусковые устройства двигателя Д6-150; - Главная передача ЗИЛ-130; - Схема работ дифференциала при вращении ведущих колес; - Компенсация состава смеси; |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Стеклоочистители и омыватели;- Двигатель ЗИЛ-131;- Система смазки двигателя;- Схема работы рулевого управления;- Карбюратор К88;- Карбюратор двигателя ВАЗ 2101;- Карбюратор двигателя Москвич;- Ручной тормоз;- Карбюратор К126Г;- Система зажигания;- Схема вентиляции картера;- Кузов самосвала;- Автомобиль ГАЗ-53-А;- Агрегат системы смазки;- Двусторонний гидрозамок;- Кабина автомобиля;- Система охлаждения двигателя;- Сцепление;- Источники тока;- Система охлаждения двигателя;- Коробка передач;- Схема питания двигателя;- Пусковой подогреватель;- Система пуска двигателя;- Схема работы топливных насосов;- Схема пневмопривода тормозов автомобиля ЗИЛ-130;- Карданная передача автомобиля ЗИЛ-130;- Двигатель ГАЗ-51;- Детали КШМ;- Дополнительное оборудование;- Общая схема электрооборудования;- Приводы сцепления;- Безопасность работ с электропогрузчиком;- Приспособления;- Детали поршневой группы;- Ремонт сцепления, резьб, шпоночных и шлицевых соединений;- Виды цепных передач;- Зубчатые передачи;- Регулировка автомобиля;- Ремонт тормозной системы; |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Неисправности свинцовых аккумуляторов; - Сборка переносных свинцовых аккумуляторных батарей после ремонта; - Приготовление кислотного электролита; - Проверка зубчатых колес и шлицев; - Разборка узлов; - Испытание собранных агрегатов; - Сборка узлов; - Сборка поршневой группы; - Ремонт поршней; - Резьбовые калибры и шаблоны; - Восстановление блока и головки цилиндров; - Рычажно-зубчатые и пружинные головки; - Угловые меры; - Поверочные линейки и плиты; - Измерение индикаторами; - Наплавка валов под флюсом; - Восстановление деталей насадками; - Калибры для конусов; - Ремонт крупных тихоходных зубчатых колес; - Ремонт шатунов; - Измерение резьбы микрометрами; - Ремонт валов; - Плоскопараллельные концевые меры длины; - Хромирование; - Схема УС-ВА дифференциала; - Виды валов; - Приспособление для проверки уровня бензина в камере карбюратора; - Приспособление для расточки гильзы двигателя; - Смазка автомобиля; - Трехкамерная моечная машина; - Промежуточное реле и реле тока; - Предохранители; - Воздушные автоматические выключатели; - Командоаппараты; - Элементы технологии ремонта конечных выключателей и кнопок управления; - Реле напряжения и сигнальное реле; - Испытание электрической аппаратуры; - Соединительные муфты; - Миниметр; - Принципиальная схема гидросистемы; |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Принципиальная гидравлическая схема автопогрузчика 40 14М; - Проверка валов; - Калибры гладкие; - Металлизация; - Восстановление деталей хромированием; - Проверка шкивов и ремней при их установке; - Редуктор; - Проверка передач при их сборке; - Изготовление катушек электрических аппаратов; - При обслуживании аккумуляторов соблюдайте правила безопасного ведения работ; - Восстановление деталей осталиванием; - Муфты цепные; - Сборка валов; - Ремонт коленчатого вала; - Рабочее оборудование крана КС-5473; - Электродуговая сварка; - Восстановление кузовов кабин и оперение автомобилей синтетическими материалами; - Способы восстановление автомобильных деталей; - Наплавка деталей под флюсом; - Восстановление изношенных отверстий эксплуатационными пастами; - Проверка цепных передач; - Скоба рычажная и микрометр рычажный; - Термическая и термохимическая обработка стали; - Восстановление деталей механической обработкой; - Установочные автоматические выключатели; - Регулировка механизмов автомобильных кранов; - Грузовая лебедка кранов и механизмов с приводом; - Элементы крана с механическим приводом; - Выносные опоры кранов; - Схемы работы на автопогрузчике; - Промежуточное реле; - Контроллеры; - Регулировка фрикционных механизмов; - Сборка цилиндрических рубчатых передач; - Сборка муфт шарнирных соединений; - Ходовое устройство и механизм передвижения гусеничного крана РДК; - Специальное шасси автомобильного типа крана КС-5473; - Рабочее оборудование стреловых самоходных кранов; - Мост управляемых колес и рулевое управление; - Телескопические стрелы; |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория 2А203 ангар – Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар - Электрооборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория – 2А105 Технической эксплуатации путевых и строительных машин</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Резьбы; - Неисправности подшипников; - Контактёр переменного тока; - Элементы технологии ремонта реле; - Приклеивание фрикционных накладок; - Системы смазок и инвентарь; - Общий вид и органы управления; - Решетчатые стрелы автомобильных кранов; - Ходовые неповоротные рамы кранов; - Стреловая лебедка крана с механическим приводом; - Кабины управления стреловых самоходных кранов; - Приборы безопасности автомобильных кранов; - Гидравлическая стреловая лебедка; - Стреловая лебедка электрическая; - Грузовая лебедка электрическая; - Поворотная платформа с механизации пневматического крана КС-4361; - Системы управления автомобильными кранами; - Элементы гидрооборудования крана; - Главная лебедка пневматического крана; - Ходовое устройство и механизм передвижения пневмокошечного крана КС-4361 А; - Выносные опоры стреловых самоходных кранов; - Грузовая лебедка гусеничного крана РДК; - Силовые передачи тормоза; - Поворотная платформа с механизмами подъемного крана; - Механизм поворота. <p>Стенд «Элементы гидросистем» Стенд «Гидравлическая схема машины ВПРС - 500» Стенд «Условно-графические обозначения» Стенд – электрофицированный и гидрофицированный «Элементы гидросистем» - 2 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрифицированный стенд «Электрические машины»; - электрифицированный стенд «Потенциметрические датчики»; - стенд «Тормозное оборудование грузоподъемных машин (электродвигатель толкатель)» <p>«Горячие» двигатели Дб, ЗМЗ-24, А-41, ЯМЗ-238(на ВПРС-500); АБ-2Т/230Ж. Натурные образцы путевых машин – УК-25/9-18, ВПРС-500, Пассажирский вагон. Стенды:</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория – 2А105 Строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А103 Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента</p> <p>Полигон – Учебно-натурных образцов</p> | <ul style="list-style-type: none"> - стенд «Тормозное оборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Электрооборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Механизм передач двигателя Д6»; - стенд «Топливная аппаратура карбюраторных двигателей»; - стенд «Топливная аппаратура дизельных двигателей»; - стенд «Рулевое управление легкового автомобиля ВАЗ» <ul style="list-style-type: none"> - отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности бензоагрегат АБ2-Т/230 - макеты дефектов рельс; - натурные образцы дефектов рельс; - плакат «классификация дефектов рельс» - шаблон «Путеец» - натуральный макет дефектоскопной тележки механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии: - костылезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверлильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3, ручной путевой инструмент: -лом остроконечный -лом вильчатый -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты <ul style="list-style-type: none"> - тупиковый упор со встроенной автосцепкой СА-3; - укладочный кран УК-25/9; - укороченное звено рельсошпальной решётки для демонстрации возможностей укладочного крана; - электровоз ВЛ80с (одна секция); - тепловоз 2ТЭ10м (одна секция); |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - выпровочно-подбивочно-рихтовочная машина ВПРС – 500; - пассажирский вагон; - подъездной путь с контррельсами с выполненным временным переездом из деревянных шпал; |
| | ПМ. 03 Организация работы первичных трудовых коллективов | | |
| 51. | МДК. 03.01 Организация работы и управление подразделением организации | 2238 Кабинет – Менеджмента | <ul style="list-style-type: none"> - телевизор - ПК - электронные обучающие ресурсы (ЭОР): мультимедийные презентации по всем темам учебного курса; - учебные фильмы: Как успешно пройти собеседование; Собеседование при приеме на работу; Особенности темперамента; Психологические типы; Язык жестов; Ситуационное руководство; Кандидат; |
| 52. | ПМ. 03. 01 Производственная практика по профилю специальности (организация работы первичных трудовых коллективов) | 2238 Кабинет – Менеджмента | <ul style="list-style-type: none"> - телевизор - ПК - электронные обучающие ресурсы (ЭОР): мультимедийные презентации по всем темам учебного курса; - учебные фильмы: Как успешно пройти собеседование; Собеседование при приеме на работу; Особенности темперамента; Психологические типы; Язык жестов; Ситуационное руководство; Кандидат; |
| 53. | ПМ. 03. ЭК Квалификационный экзамен | 2238 Кабинет – Менеджмента | <ul style="list-style-type: none"> - телевизор - ПК - электронные обучающие ресурсы (ЭОР): мультимедийные презентации по всем темам учебного курса; - учебные фильмы: Как успешно пройти собеседование; Собеседование при приеме на работу; Особенности темперамента; Психологические типы; |

| | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Язык жестов; Ситуационное руководство; Кандидат; |
| | ПМ. 04 Выполнение работ по рабочей профессии | | |
| 54. | УП. 04.01 Учебная практика (18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов) | <p>Полигон – Учебно-натурных образцов</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар – Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар - Электрооборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория – 2А105 Технической эксплуатации путевых и строительных машин Лаборатория – 2А105 Строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А103</p> | <p>- тупиковый упор со встроенной автосцепкой СА-3; - укладочный кран УК-25/9; - укороченное звено рельсо-шпальной решётки для демонстрации возможностей укладочного крана; - электровоз ВЛ80с (одна секция); - тепловоз 2ТЭ10м (одна секция); - выпровочно-подбивочно-рихтовочная машина ВПРС – 500; - пассажирский вагон; - подъездной путь с контррельсами с выполненным временным переездом из деревянных шпал; Стенд «Элементы гидросистем» Стенд «Гидравлическая схема машины ВПРС - 500» Стенд «Условно-графические обозначения» Стенд – электрофицированный и гидрофицированный «Элементы гидросистем» - 2 шт.</p> <p>- электрифицированный стенд «Электрические машины»; - электрифицированный стенд «Потенциометрические датчики»; - стенд «Тормозное оборудование грузоподъемных машин (электрогидротолкатель)»</p> <p>«Горячие» двигатели Д6, 3МЗ-24, А-41, ЯМЗ-238(на ВПРС-500); АБ-2Т/230Ж. Натурные образцы путевых машин – УК-25/9-18, ВПРС-500, Пасажирский вагон. Стенды: - стенд «Тормозное оборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Электрооборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Механизм передач двигателя Д6»; - стенд «Топливная аппаратура карбюраторных двигателей»; - стенд «Топливная аппаратура дизельных двигателей»; - стенд «Рулевое управление легкового автомобиля ВАЗ»</p> <p>- отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м</p> |

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности бензоагрегат АБ2-Т/230 - макеты дефектов рельс; - шаблон «Путеец» - натурный макет дефектоскопной тележки механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии: - костылезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверлильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3, ручной путевой инструмент: -лом остроконечный -лом вильчатый -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты |
| 55. | <p>ПМ. 04. ЭК Квалификационный экзамен</p> | <p>Полигон – Учебно-натурных образцов</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар – Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А203 ангар -</p> | <ul style="list-style-type: none"> - тупиковый упор со встроенной автосцепкой СА-3; - укладочный кран УК-25/9; - укороченное звено рельсо-шпальной решётки для демонстрации возможностей укладочного крана; - электровоз ВЛ80с (одна секция); - тепловоз 2ТЭ10м (одна секция); - выпровочно-подбивочно-рихтовочная машина ВПРС – 500; - пассажирский вагон; - подъездной путь с контррельсами с выполненным временным переездом из деревянных шпал; <p>Стенд «Элементы гидросистем» Стенд «Гидравлическая схема машины ВПРС - 500» Стенд «Условно-графические обозначения» Стенд – электрифицированный и гидрофицированный «Элементы гидросистем» - 2 шт.</p> <p>- электрифицированный стенд «Электрические машины»;</p> |

| | | | |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Электрооборудования путевых и строительных машин</p> <p>Лаборатория – 2А105 Технической эксплуатации путевых и строительных машин Лаборатория – 2А105 Строительных машин</p> <p>Лаборатория 2А103 Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - электрифицированный стенд «Потенциометрические датчики»; - стенд «Тормозное оборудование грузоподъемных машин (электрогидротолкатель)» «Горячие» двигатели Д6, ЗМЗ-24, А-41, ЯМЗ-238(на ВПРС-500); АБ-2Т/230Ж. Натурные образцы путевых машин – УК-25/9-18, ВПРС-500, Пассажирский вагон. Стенды: <ul style="list-style-type: none"> - стенд «Тормозное оборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Электрооборудование легкового автомобиля ВАЗ»; - стенд «Механизм передач двигателя Д6»; - стенд «Топливная аппаратура карбюраторных двигателей»; - стенд «Топливная аппаратура дизельных двигателей»; - стенд «Рулевое управление легкового автомобиля ВАЗ» - отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности бензоагрегат АБ2-Т/230 - макеты дефектов рельс; - шаблон «Путеец» - натуральный макет дефектоскопной тележки механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии: <ul style="list-style-type: none"> - костылезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверлильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3, ручной путевой инструмент: <ul style="list-style-type: none"> -лом остроконечный -лом вильчатый -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты |
| 56. | Производственная практика | Кабинет 2233 Конструкции путевых и | <ul style="list-style-type: none"> - ПК – 1 шт:Монитор Samsung - принтер – 1 шт. HP 1200 |

| | | | |
|--|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (преддипломная) | строительных машин | <p>Макеты путевых машин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ДГКУ-5; - ЭСО-3; - ЭЛБ-1; - ВПО-3000; - КДЭ-163; - ЗУБ; - ПРЛ-40; - СМ-2; - ДСП; - ТЭУ; - ВПР-1200; - УК-25; - МПД; - СС-1; - БМС; - КПБ-10М; - МНК; - ВП-1; <p>Натурные разрезные макеты элементов гидросистем – 12шт.</p> <p>Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Моторная платформа к путеукладчику Платова; - Путеукладчик системы Платова; - Двигатель; - Двухсторонний гидрозамок; - Вертикальный сверлильный станок; - Способы обработки конусов; - Схема блокировки; - Устройство патронов; - Применение углеродистых сталей; - Гидросистема навесного экскаватора; - Кинематическая схема профильнострогательного станка; - Система управления станком 1К-62; - Токарно-винторезный станок 1А-62; - Фрезы; - Кинематическая схема горизонтально-фрезерного станка; - Кинематическая схема механизма подъема груза. <p>Кинематическая схема стрелоподъемной лебедки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пневматический молот имени Беше. - Электрический ключ ЭК-1; |
|--|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Электрогидравлический костылевыводергиватель типа КВД-1; - Агрегат расшивки рельсо-шпальной решетки линии ЗРС-700; - Комплексный гидротрансформатор; - Кинематическая схема автодрезины; - Двухконсольный козловой кран КДКК-10; - Аксиально-поршневые насосы; - Схема разгрузно-фрезерного устройства; - Гидроклапаны; - Установочные автоматические выключатели; - Комплексный гидротрансформатор; - Режущий инструмент; - Тележки машины ВПР-02; - Электропневматический контактор; - Гидроаккумулятор; - Катки Д-263 и ДУ-39-00А; - Релле времени; - Гидротрансформатор; - Расчетные схемы устойчивости крана; - Кинематическая схема КДКК-10; - Схема работы блока гайковертов; - Устройство РМК; - Подъемно-рихтовочное устройство ВПР-1200; - Балластная рама; - Пневматическая рабочая система; - Щебнеочистительная машина ЩОМ-3; - Скрепер; - Универсальный тяговый модуль УТМ-1; - Экскаваторы гидравлические 5-ой и 6-ой размерной группы; - Грейдер полуприцепной Д-241А; - Кинематическая схема механизмов крана АДМ; - Гидросистема Бульдозера; - Схема механизмов коробок передач; - Гидромуфта; - Технологическое оборудование бетонно-растворной установки заводского типа; - Рихтовочный рычаг; - Ходовая тележка УК; - Рабочие оборудование навесного экскаватора; - Кинематическая схема механизмов крана ДГКУ-5; - Подъемно-рихтовочное устройство ВПР-1200; - Щебнеочистительная машина ЩОМ-3У; |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Устройство для пробивки щебня; - Сферические гидроаккумуляторы; - Схема монтажа, демонтажа и перевозки пневмоколесного крана КС-5361; - Роторное устройство; - Путириховочная машина; - Путевые и рихтовочные реостаты; - Сервоventель; - Сверлильный станок (ППЗЛ-650); - Щебнеочистительная машина ЩОМ-ДО; - Выносные опоры кранов; - Конструктивная схема машины ПРБ; - Обратный клапан; Предохранительный клапан непрямого действия; - Грузовая лебедка гусеничного крана РДК; - Выправочно-подбивочная- отделочная машина ВПО-3000; - Автосцепное устройство 4-осного вагона; - Автосцепка СА-3; конструкция, сборка, разборка. - Действия механизма автосцепки при расцеплении; - Гидравлическая система; - Гидравлическая стреловая лебедка; - Стреловая лебедка электрическая; - Насосная станция машины Р-2000; - Гидравлическая схема УК; - Рельсошлифовалка на тележке типа РТ-2; - Электропневматический костыльный молоток типа ЭПК-3; - Гидромурфта; - Рельсосверлильный станок СТР-1; - Рельсорезный станок типа РМ-2; - Двухцилиндровый гидравлический разгонщик стыковых зазоров типа РН-01А; путевой гидравлический домкрат грузоподъемностью 8т. (ДГП-8); - Схема одностороннего гидрозамка; - Подбивочный блок; - Система гидравлического управления; - Принципиальная гидравлическая схема привода крана; - Делительная головка; - Вагранка; - Работа на фрезерных станках; - Бесцентрово-шлифовальный станок; - Кинематическая схема круглошлифовального станка; - Вертикально-сверлильный станок; - Универсально-делительная головка; |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Машина для сооружения поперечных дренажей; - Двухступенчатый направляющий золотниковый распределитель типа Р с электрогидравлическим управлением; - Монтаж козлового крана; - Машина для очистки и нарезки кюветов; Вагон прикрытия ВП-1; - Специальное шасси автомобильного типа крана КС-5473; - Схема управления подачей шпинделя для сверлильного станка; - Гидравлическая схема ЭЛБ-1; - Схема строповки и складирования грузов 1; - Схема строповки и складирования грузов 2; - Правила установки кранов; - Знаковая сигнализация; - Механизм подъема стрелы; - Крановое оборудование; - Механизм поворота; - Механизм передвижения; - Схема тракторного гусеничного путеукладчика системы Бровского; - Принципиальная пневматическая схема струга СС-1М; - Расчетные схемы устойчивости крана; - Гидравлические рихтовочные приборы типа УРГ-01; - Гидравлические рихтовочные приборы типа УРГ-0; - Кинематическая схема автодрезины; - Принципиальная гидравлическая схема путерихтовочной машины Балашенко; - Гидравлическая схема Бульдозера; - Автогрейдер; - Условно графические обозначения на гидравлических схемах; - Условно графические обозначения на гидравлических схемах; - Гидромуфта; - Машины для содержания продольных дренажей; - Условные графические обозначения направляющих распределителей РН; - Схема шестерного насоса; - Схема радиально-поршневых насосов однократного и многократного действия; - Принципиальная гидравлическая схема сверлильного станка; - Рабочее оборудование навесного экскаватора; - Дозатор ЭЛБ-1; - Элетрошпалоподбойка типа ЭШП-6; - Моторный гайковерт ПМГ; - Динамический стабилизатор пути ДСП-С; - Структурные схемы конструкции путевых машин; - Схема тяговой трансмиссии ПТМ-630; |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Лаборатория – 2А103 Техническая эксплуатация путевых, строительный машин, путевого механизированного инструмента</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Мотовоз погрузочнотранспортный МПТ-4 - Схема станка 1024В; - Вагон самосвал (Думпкал); - Принципиальная гидравлическая схема ПРСМ-3; - Бульдозер с неповоротным отвалом и гидроуправлением; - Червячный редуктор механизма подъема пути ЭЛБ-3; - Осевой редуктор МПД; - Схема гидравлической системы ВПО-3000М; - Схема управления ленточным тормозом автокрана КС-3562Б; - Схема ленточных тормозов; - Тележка и колесная пара моторной платформы; - Гидротрансформатор; - Гидрооборудование УК25/9-18; - Схема гидрооборудования машины ЩОМ-4; - Экскаватор гидравлический с ковшом ёмкостью 0,5 м³ на гусеничном ходу (Э-5015А) - Оборудование звеносборочной линии ППЗЛ-650; - Схема шпалопитателя ППЗЛ-650; - Гидробакпредназначенный для работы под атмосферным давлением. <ul style="list-style-type: none"> - отрезок ж.д. пути с деревянными и ж/б шпалами, засыпанный щебёночным балластом, длина 9 м - трансформатор понижающий 380/230 v ТС 2,5/0,5 - индивидуальные защитные и сигнальные средства - стенды по конструкции путевого механизированного инструмента - стенды по техническому обслуживанию, технике безопасности бензоагрегат АБ2-Т/230 - макеты дефектов рельс; - шаблон «Путеец» - натурный макет дефектоскопной тележки механизированный путевой инструмент в рабочем состоянии: - костьлезабивщик ЭПК-3 -электрошпалоподбойка ЭШП-9 -универсальный гаечный ключ ЭКМ-1, -домкрат ПДР-8 в нерабочем состоянии - рельсорезный станок РМ-3, - рельсосверлильный станок 1024В, - рельсошлифовальный станок МРШ-3, ручной путевой инструмент: -лом остроконечный -лом вильчатый |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> -молоток костыльный -клещи шпальные -лопаты |
| 57. | Государственная итоговая аттестация | Кабинет 2239 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, Технического обслуживания и ремонта дорог | <ul style="list-style-type: none"> – наглядные пособия: плакаты; схемы: Технические средства обучения: - ПКСБ Core 2 Duo 2.13/ASUS 1024Mb СБР4 3.0/ASUS 512Mb панель 17" BENQ (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц) - Монитор LCD Samsung 19" SM 943) - Телевизор LG 42. |
| 58. | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий | Территория ОТЖТ СП ОриПС – филиала СамГУПС | <ul style="list-style-type: none"> Ограждение Беговые дорожки, Поле под мини футбол, Трибуна Переносные элементы полосы препятствий: лабиринт, забор, бревно; турник уличный, брусья уличные, рукоход уличный, ворота футбольные, сетки для футбольных ворот, мячи футбольные, сетка для переноса мячей, колодки стартовые, палочки эстафетные, гранаты учебные Ф-1 |
| 59. | Стрелковый тир | №2001 Стрелковый тир | <ul style="list-style-type: none"> - пулеулавливающая стена -линия мишеней (на подвижной раме с механизмом перемещения) -оборудованная линия огня (стойки для стрельбы) - документация по мерам безопасности, правилам выполнения стрельбы, устройству оружия, приемам стрельбы и т. п., а также книги и журналы по стрельбе, - стулья и стол для обслуживания оружия - оптический прибор для наблюдения за результатами стрельбы - сейф для хранения оружия - макеты огнестрельного оружия (в сейфе) - винтовки пневматические (в сейфе) - пульки для стрельбы из пневматического оружия -мишени бумажные (различные). - спортивный мат - плакаты «Устройство АК», «Порядок прицеливания» |
| 60. | | 2202 Читальный зал с выходом в сеть | <ul style="list-style-type: none"> - ПК – 15 шт: Персональный компьютер DepointelPentium |

| | | | |
|-----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Персональный компьютер DepointelPentium Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 Жидкокристаллическая панель Philips 18.5* 193V5LSB2 - принтер - мультимедийное оборудование - Видеопроектор ACER |
| 62. | Кабинет для групповых и индивидуальных консультаций | Кабинет 2233 Конструкции путевых и строительных машин; Машин, механизмов ремонтно-строительных работ; Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента | - ПК Монитор Samsung - принтер HP 1200 Макеты путевых машин: - ДГКУ-5; - ЭСО-3; - ЭЛБ-1; - ВПО-3000; - КДЭ-163; - ЗУБ; - ПРЛ-40; - СМ-2; - ДСП; - ТЭУ; - ВПР-1200; |

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - УК-25; - МПД; - СС-1; - БМС; - КПБ-10М; - МНК; - ВП-1; <p>Натурные разрезные макеты элементов гидросистем</p> <p>Плакаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Моторная платформа к путеукладчику Платова; - Путеукладчик системы Платова; - Двигатель; - Двухсторонний гидрозамок; - Вертикальный сверлильный станок; - Способы обработки конусов; - Схема блокировки; - Устройство патронов; - Применение углеродистых сталей; - Гидросистема навесного экскаватора; - Кинематическая схема профильнострогательного станка; - Система управления станком 1К-62; - Токарно-винторезный станок 1А-62; - Фрезы; - Кинематическая схема горизонтально-фрезерного станка; - Кинематическая схема механизма подъема груза. <p>Кинематическая схема стрелоподъемной лебедки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пневматический молот имени Беше. - Электрический ключ ЭК-1; - Электрогидравлический костылевыдергиватель типа КВД-1; - Агрегат расшивки рельсошпальной решетки линии ЗРС-700; - Комплексный гидротрансформатор; - Кинематическая схема автодрезины; - Двухконсольный козловой кран КДКК-10; - Аксиально-поршневые насосы; - Схема разгрузно-фрезерного устройства; - Гидроклапаны; - Установочные автоматические выключатели; - Комплексный гидротрансформатор; - Режущий инструмент; - Тележки машины ВПР-02; |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Электропневматический контактор; - Гидроаккумулятор; - Катки Д-263 и ДУ-39-00А; - Релле времени; - Гидротрансформатор; - Расчетные схемы устойчивости крана; - Кинематическая схема КДКК-10; - Схема работы блока гайковертов; - Устройство РМК; - Подъемно-рихтовочное устройство ВПР-1200; - Балластная рама; - Пневматическая рабочая система; - Щебнеочистительная машина ЩОМ-3; - Крепер; - Универсальный тяговый модуль УТМ-1; - Экскаваторы гидравлические 5-ой и 6-ой размерной группы; - Грейдер полуприцепной Д-241А; - Кинематическая схема механизмов крана АДМ; - Гидросистема Бульдозера; - Схема механизмов коробок передач; - Гидромуфта; - Технологическое оборудование бетонно-растворной установки заводского типа; - Рихтовочный рычаг; - Ходовая тележка УК; - Рабочие оборудование навесного экскаватора; - Кинематическая схема механизмов крана ДГКУ-5; - Подъемно-рихтовочное устройство ВПР-1200; - Щебнеочистительная машина ЩОМ-3У; - Устройство для пробивки щебня; - Сферические гидроаккумуляторы; - Схема монтажа, демонтажа и перевозки пневмоколесного крана КС-5361; - Роторное устройство; - Путерихтовочная машина; - Путевые и рихтовочные реостаты; - Сервоventель; - Сверлильный станок (ППЗЛ-650); - Щебнеочистительная машина ЩОМ-ДО; - Выносные опоры кранов; - Конструктивная схема машины ПРБ; - Обратный клапан; Предохранительный клапан непрямого действия; |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Грузовая лебедка гусеничного крана РДК; - Выправочно-подбивочная- отделочная машина ВПО-3000; - Автосцепное устройство 4-осного вагона; - Автосцепка СА-3; конструкция, сборка, разборка. - Действия механизма автосцепки при расцеплении; - Гидравлическая система; - Гидравлическая стреловая лебедка; - Стреловая лебедка электрическая; - Насосная станция машины Р-2000; - Гидравлическая схема УК; - Рельсошлифовалка на тележке типа РТ-2; - Электропневматический костыльный молоток типа ЭПК-3; - Гидромуфта; - Рельсоверлильный станок СТР-1; - Рельсорезный станок типа РМ-2; - Двухцилиндровый гидравлический разгонщик стыковых зазоров типа РН-01А; путевой гидравлический домкрат грузоподъемностью 8т. (ДГП-8); - Схема одностороннего гидрозамка; - Подбивочный блок; - Система гидравлического управления; - Принципиальная гидравлическая схема привода крана; - Делительная головка; - Вагранка; - Работа на фрезерных станках; - Бесцентрово-шлифовальный станок; - Кинематическая схема круглошлифовального станка; - Вертикально-сверлильный станок; - Универсально-делительная головка; - Машина для сооружения поперечных дренажей; - Двухступенчатый направляющий золотниковый распределитель типа Р с электрогидравлическим управлением; - Монтаж козлового крана; - Машина для очистки и нарезки кюветов; Вагон прикрытия ВП-1; - Специальное шасси автомобильного типа крана КС-5473; - Схема управления подачей шпинделя для сверлильного станка; - Гидравлическая схема ЭЛБ-1; - Схема строповки и складирования грузов 1; - Схема строповки и складирования грузов 2; - Правила установки кранов; - Знаковая сигнализация; |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none">- Механизм подъема стрелы;- Крановое оборудование;- Механизм поворота;- Механизм передвижения;- Схема тракторного гусеничного путеукладчика системы Бровского;- Принципиальная пневматическая схема струга СС-1М;- Расчетные схемы устойчивости крана;- Гидравлические рихтовочные приборы типа УРГ-01;- Гидравлические рихтовочные приборы типа УРГ-0;- Кинематическая схема автодрезины;- Принципиальная гидравлическая схема путерихтовочной машины Балашенко;- Гидравлическая схема Бульдозера;- Автогрейдер;- Условно графические обозначения на гидравлических схемах;- Условно графические обозначения на гидравлических схемах;- Гидромуфта;- Машины для содержания продольных дренажей;- Условные графические обозначения направляющих распределителей РН;- Схема шестерного насоса;- Схема радиально-поршневых насосов однократного и многократного действия;- Принципиальная гидравлическая схема сверлильного станка;- Рабочее оборудование навесного экскаватора;- Дозатор ЭЛБ-1;- Элетрошпалоподбойка типа ЭШП-6;- Моторный гайковерт ПМГ;- Динамический стабилизатор пути ДСП-С;- Структурные схемы конструкции путевых машин;- Схема тяговой трансмиссии ПТМ-630;- Мотовоз погрузочно-транспортный МПТ-4- Схема станка 1024В;- Вагон самосвал (Думпка);- Принципиальная гидравлическая схема ПРСМ-3;- Бульдозер с неповоротным отвалом и гидроуправлением;- Червячный редуктор механизма подъема пути ЭЛБ-3;- Осевой редуктор МПД;- Схема гидравлической системы ВПО-3000М;- Схема управления ленточным тормозом автокрана КС-3562Б;- Схема ленточных тормозов;- Тележка и колесная пара моторной платформы;- Гидротрансформатор; |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | |
|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Гидрооборудование УК25/9-18; - Схема гидрооборудования машины ЩОМ-4; - Экскаватор гидравлический с ковшом ёмкостью 0,5 м³ на гусеничном ходу (Э-5015А) - Оборудование звеносборочной линии ППЗЛ-650; - Схема шпалопитателя ППЗЛ-650; - Гидробак предназначенный для работы под атмосферным давлением. |
| 63. | Кабинет текущего контроля и промежуточной аттестации | 2239 Кабинет - Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения, Технического обслуживания и ремонта дорог | <ul style="list-style-type: none"> - наглядные пособия: плакаты; схемы: Технические средства обучения: - ПКСБ Core 2 Duo 2.13/ASUS 1024Mb СБР4 3.0/ASUS 512Mb панель 17" BENQ (Системный блок (Процессор intel Core 2 DUO E8600 3.33 гц) - Монитор LCD Samsung 19" SM 943) - Телевизор LG 42. |
| 64. | Библиотека | 2201 Библиотека | <ul style="list-style-type: none"> - ПК Системный блок intelCore 2 DuoE7300, Системный блок IntelCore 2 Duo - принтер, HP LaserJet 1020 - сканерMustekScanExpress A3 - копировальный аппарат, CanoniR-2016 |
| 65. | Актовый зал | 2101 Актовый зал | <ul style="list-style-type: none"> Гитара HRTHER Магнитола Магнитола "Philips" Микрофоны Цифровая видеокамера Sony DCR-TRV40E Микрофон AKG, Микроф. стойка Микрофон AKG, Микроф. стойка Микрофон AKG, Микроф. стойка Телевизор ELENBERG STV 515 Микрофон AKGWMS40 PROSingleVocalD3700 радиосистема Микрофон AKGSR-40 SinglePRO (беспроводной) Микрофон AKGSR-40 SinglePRO (беспроводной) Микрофон AKGSR-40 SinglePRO (беспроводной) - Монитор активный сц.ALTOELVIS12MA 310 Вт макс 121дБ динамик 12*,1 Сабвуфер SpectrAudioSPX-115 15* 600W/8 Ohm 127db, встроенный Сабвуфер SpectrAudioSPX-115 15* 600W/8 Ohm 127db, встроенный Монитор активный сц.ALTO ELVIS12MA 310 Вт макс 121дБ динамик 12*,1 Акустическая система пассивная SpectrAudio SPX1228 AC 12* 500W/8 Ohm Акустическая система пассивная SpectrAudio SPX1228 AC 12* 500W/8 Oh Усилитель RMX 4050HD 2x800W/8 2x1300/4 2x1600/2 Телевизор "Samsung (138 см.) UE55D6100SW Телевизор "Samsung (138 см.) UE55D6100SW РазветвительGembind GVS-124/4-Port Video Spliter Радиосистема AKG WMS40 Mini Vocal SET Band US45A (660/ 700) |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>Радиосистема AKG WMS40 Mini Vocal SET Band US45A (660/ 700) Акустическая система Yorkville TL-3252 Акустическая система Yorkville Пульт BehringerUB2222FX Усилитель OmnitronicP-2000 Радиосистема AKGWMS61 VHFHT-SET Радиосистема AKGWMS61 VHFHT-SET Радиосистема AKGWMS61 VHFHT-SET Радиосистема AKGWMS61 VHFHT-SET PioneerDV-565A-KDVD-проигрыватель Фотокамера SonyCyber-shotDSC-H5 Проектор NECProectorLT380G Экран DRAPERDIPLOMAT 96x96 MW Радиосистема AKG WMS40 Mini 2Vocal SET Band с 2 ручными передатчиками Радиосистема AKG WMS40 MiniVocal SET Band с ручным передатчиком</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|