

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 17.06.2022 17:39:27
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

**ОП.11 Информационные технологии в
профессиональной деятельности / Адаптивные
информационные и коммуникационные
технологии**

рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за кафедрой **Логистика и транспортные технологии**
Учебный план 15_02_12-мо-2022 (ОРИПС) (1)
Направление подготовки, профиль 15.02.12 **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**
Квалификация **техник-механик**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Вид занятий | 7 сем | | Итого | |
|--------------------------|-------|----|-------|----|
| | уп | рп | уп | рп |
| Практические занятия | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Всего | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Сам. работа (с.р.+ и.п.) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Промежуточная аттестация | | | | |
| Итого | 34 | 34 | 34 | 34 |

Программу составил(и):
доцент., Хлудеева М.А. *Хлудеева*

Оренбург

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|---|
| 1.1 | Целью является формирование компетенций, указанных в п. 1.2. в части представленных в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков) |
| 1.2 | Рабочая программа междисциплинарного курса является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)». Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке, при освоении рабочей профессии в рамках специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» при наличии среднего (полного) общего образования или начального профессионального образования. |
| 1.3 | При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля). |

| 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|--|
| ОК-1: | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК-2: | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК-3: | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК-4: | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК-5: | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК-6: | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| ОК-7: | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК-8: | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК-9: | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК-10: | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОК-11: | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |
| ПК-1.1: | Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу |
| ПК-1.2: | Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией |
| ПК-1.3: | Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией |
| ПК-2.1: | Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя |
| ПК-2.2: | Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов |
| ПК-2.3: | Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования |
| ПК-2.4: | Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием |
| ПК-3.1: | Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования |
| ПК-3.2: | Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием |
| ПК-3.3: | Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования |
| ПК-3.4: | Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм |
| ПК-4.1: | Выполнять слесарную обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента. |
| ПК-4.2: | Выполнять сборку приспособлений, режущего и измерительного инструмента. |
| ПК-4.3: | Выполнять ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента |
| ПК-4.4: | Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов. |

| |
|--|
| ПК-4.5: Выполнять регулировку и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов. |
| ПК-4.6: Выполнять разборку и сборку узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин. |
| ПК-4.7: Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин. |
| ПК-4.8: Выполнять испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин. |
| ПК-4.9: Осуществлять планировку и оснащение рабочего места. |
| ПК-4.10: Управлять станками и оборудованием. |
| Знать: |
| - условные обозначения на машиностроительных чертежах и схемах; - особенности технического обслуживания промышленного оборудования отрасли; - методы восстановления деталей; - правила техники безопасности при выполнении монтажных и пусконаладочных работ. |
| Уметь: |
| - выбирать эксплуатационно-смазочные материалы для технического обслуживания оборудования; - пользоваться контрольно-измерительным инструментом; - выполнять эскизы деталей при ремонте; - определять способы обработки деталей; - обрабатывать детали в целях восстановления работоспособности оборудования ручным и механизированным способом; - пользоваться нормативной и справочной литературой. |
| Иметь практический опыт: |
| - проведения регламентных работ по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя; - диагностировании промышленного оборудования и дефектации его элементов; - выполнения ремонтных работ по восстановлению работоспособности промышленного оборудования. |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Курс | Часов | В форме ПП |
|--|---|------|-------|------------|
| Раздел 1. Информационные технологии в обработке экономической информации | | | | |
| 1.1 | Текстовый процессор: параметры документа, работа с абзацами, таблицы в документах. ПЗ | 4 | 6 | 0 |
| 1.2 | Создание текстовых документов сложной структуры. Использование стилей, форм и шаблонов. ПЗ | 4 | 6 | 0 |
| Раздел 2. Коммуникационные технологии в обработке экономической информации | | | | |
| 2.1 | Организация поиска информации в сети Интернет. Настройка и работа с электронной почтой. Осуществление документооборота в локальной сети, совместное использование сетевых устройств. ПЗ | 4 | 6 | 0 |
| 2.2 | Антивирусные средства защиты информации. ПЗ | 4 | 6 | 0 |
| Раздел 3. Технология работы с программным обеспечением автоматизации бухгалтерского учета | | | | |
| 3.2 | Ситуационные задачи. ПЗ | 4 | 8 | 0 |
| | ДЗ | 4 | 32 | 0 |

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| 5.1. Рекомендуемая литература | | | | | |
|---|---|---|--|--------------------------|---|
| 5.1.1. Основная литература | | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во | Эл. адрес |
| Л1.1 | Л.А. Чалдаева | Экономика предприятия : учебник и практикум для СПО / https://biblio-online.ru/viewer/ekonomika-predpriyatiya-445528#page/2 | – Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 435 с. – (Профессиональ | 1 Электронное издание | https://e.lanbook.com/book/11864 |
| 5.1.2. Дополнительная литература | | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Кол-во | Эл. адрес |
| Л2.1 | Целиков А.И | Машины и агрегаты металлургических заводов. В 3-х т. : учеб. /П.И.Полухин, В.М.Гребенник и др. | – М.: Интермет Инжиниринг, 2014 г. | 1 Электронное издание | http://biblio-online.ru/bookcode/450580 |
| 5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) | | | | | |
| 5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения | | | | | |
| 5.3.1.1 | Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) | | | | |
| 5.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) | | | | |
| 5.3.1.3 | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI | | | | |
| 5.3.1.4 | Microsoft Windows 7/8.1 Professional | | | | |
| 5.3.1.5 | Сервисы ЭИОС ОрИПС | | | | |
| 5.3.1.6 | AutoCAD | | | | |
| 5.3.1.7 | WinMashine 2010” (v 10.1), | | | | |
| 5.3.1.8 | КОМПАС-3D | | | | |
| 5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем | | | | | |
| 5.3.2.1 | СПС «Консультант Плюс» | | | | |
| 5.3.2.2 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | | | | |
| 5.3.2.3 | ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) | | | | |
| 5.3.2.4 | ЭБС Издательства "Лань" | | | | |
| 5.3.2.5 | ЭБС BOOK.RU | | | | |
| 5.3.2.6 | ЭБС «Юрайт» | | | | |

| 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|--|
| 6.1 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное). |
| 6.2 | Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное). |
| 6.3 | Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. |
| 6.4 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. |

