

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

**Аннотация рабочей программы дисциплины “ Производственная практика,
Преддип практика”**

Системы обеспечения движения поездов

Направление подготовки: 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Объем дисциплины: 9 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций в области электроподвижного состава и создание предпосылок для их реализации при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании подвижного состава железных дорог
1.2	Задачами дисциплины является освоение технических характеристик и принципов действия автономных локомотивов; ознакомление с организацией эксплуатационной работы автономных локомотивов; ознакомление с организацией технического обслуживания и ремонта..
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)	
ОПК-10.1 Разрабатывает модели для решения задач в научных и инженерных исследованиях	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	модели для решения задач
Уровень 2 (продвинутой)	модели для решения задач в научных исследованиях
Уровень 3 (высокий)	модели для решения задач в научных и инженерных исследованиях
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	разрабатывает модели для решения задач

Уровень 2 (продвинутой)	разрабатывает модели для решения задач в научных исследованиях
Уровень 3 (высокий)	разрабатывает модели для решения задач в научных и инженерных исследованиях
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	информацией для решения задач в научных исследованиях
Уровень 2 (продвинутой)	информацией для решения задач в инженерных исследованиях
Уровень 3 (высокий)	информацией для решения задач в научных и инженерных исследованиях
ОПК-10.2 Проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	научные исследования
Уровень 2 (продвинутой)	научные исследования, в том числе поиск и отбор информации
Уровень 3 (высокий)	научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	проводит самостоятельные научные исследования
Уровень 2 (продвинутой)	проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск и отбор информации
Уровень 3 (высокий)	проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации

Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	навыками поиска информации
Уровень 2 (продвинутый)	навыками использования принципов и методик комплексных исследований
Уровень 3 (высокий)	способностью самостоятельно приобретать новые знания и умения, связанные с основной сферой профессиональной деятельностью по многочисленным источникам информации
ПК-1.1 Организует выполнение технологических процессов и выполняет задачи проектирования, эксплуатации, технического обслуживания, монтажа, текущего ремонта и модернизации ТКСС	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	задачи проектирования, эксплуатации, технического обслуживания, монтажа, текущего ремонта и модернизации ТКСС железнодорожного транспорта
Уровень 2 (продвинутый)	построения цифровых систем передачи сигналов
Уровень 3 (высокий)	использования оборудование ТКСС
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	выполнение технологических процессов
Уровень 2 (продвинутый)	выполняет задачи проектирования, эксплуатации, технического обслуживания, монтажа
Уровень 3 (высокий)	выполняет задачи проектирования, эксплуатации, технического обслуживания, монтажа, текущего ремонта и модернизации ТКСС железнодорожного транспорта
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	построением цифровых систем передачи сигналов
Уровень 2 (продвинутый)	использованием оборудование ТКСС
Уровень 3 (высокий)	нормированием параметров каналов и трактов
ПК-2.1 Применяет в производственной деятельности нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов, руководствуется требованиями по безопасности движения поездов; методы обеспечения безопасности и безотказности систем ТКСС железнодорожного транспорта	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	нормативные документы по качеству

Уровень 2 (продвинутой)	нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов
Уровень 3 (высокий)	методы обеспечения безопасности и безотказности систем ТКСС железнодорожного транспорта
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	Применять в производственной деятельности нормативные документы по качеству
Уровень 2 (продвинутой)	Применять в производственной деятельности нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов, руководствуется требованиями по безопасности движения поездов
Уровень 3 (высокий)	Применять в производственной деятельности методы обеспечения безопасности и безотказности систем ТКСС железнодорожного транспорта
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	нормативные документы по качеству
Уровень 2 (продвинутой)	нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов
Уровень 3 (высокий)	методы обеспечения безопасности и безотказности систем ТКСС железнодорожного транспорта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	Выбор направления работы. Формирование цели, задач работы Изучение информации в соответствии с целью и задачами Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме работы
2	Выполнение технических условий в соответствии с целью и задачами работы Анализ и обобщение результатов работы Написание отчета и публичная защита результатов работы
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям
2.3.	Подготовка к зачету