

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 эксплуатац практика”

Системы обеспечения движения поездов

**Направление подготовки: 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов**

**Профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте**

Объем дисциплины: 6 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)	
ПК-1.4 Выполняет работы по техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции оборудования, устройств и систем ЖАТ	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Содержание средств технологического оснащения производства.
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	Конструкторскую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий.
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Проекты систем технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания систем обеспечения движения поездов, систем коммутации и связи.
<b>Уметь:</b>	

<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Разрабатывать проекты систем, технологических процессов производства.
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	Анализировать нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий.
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Разрабатывать техническую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий.
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Навыками организации проектирования систем обеспечения движения поездов.
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	Навыками технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания систем обеспечения движения поездов.
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Навыками разрабатывать конструкторскую документацию и нормативно-технические документы.
ПК-1.5 Выполняет измерения параметров устройств ЖАТ, использует специализированное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	параметров устройств ЖАТ
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	специализированное программное обеспечение
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	параметров устройств ЖАТ, использует специализированное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Выполняет измерения параметров устройств ЖАТ
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	Анализировать нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий.

<b>Уровень 3 (высокий)</b>	использует специализированное программное обеспечение и автоматизированные рабочие места
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Навыками измерения параметров устройств ЖАТ
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	Навыками используемого специализированного программного обеспечения
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Навыками измерения параметров устройств ЖАТ, используемого специализированного программного обеспечения и автоматизированных рабочих мест
ПК-2.2 Планирует, анализирует деятельность бригад, контролирует обеспечение безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту оборудования, устройств и систем СЦБ	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	деятельность бригад
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	деятельность бригад, контролирует обеспечение безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту оборудования, устройств и систем СЦБ
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Проекты систем технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания систем обеспечения движения поездов, систем коммутации и связи.
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	анализировать деятельность бригад
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	Анализировать нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий.
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Контролировать обеспечение безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Навыками организации проектирования систем обеспечения движения поездов.
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	Навыками контроля обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию, ремонту оборудования, устройств и систем СЦБ
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Навыками разрабатывать конструкторскую документацию и нормативно-технические документы.
ПК-3.1 Получает и анализирует технические данные, показатели и результаты работы каналов передачи информации в системах ЖАТ и сетях телекоммуникаций	
<b>Знать:</b>	

<b>Уровень 1 (базовый)</b>	технические данные
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	показатели и результаты работы каналов передачи информации в системах ЖАТ
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	показатели и результаты работы каналов передачи информации в сетях телекоммуникаций
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	анализирует технические данные
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	Анализировать показатели работы каналов передачи информации в системах ЖАТ и сетях телекоммуникаций
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Анализировать результаты работы каналов передачи информации в системах ЖАТ и сетях телекоммуникаций
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	Навыками передачи информации
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	Навыками передачи информации в системах ЖАТ
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	Навыками передачи информации в сетях телекоммуникаций

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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