

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

### Б1.В.01 ПТЭ и инструкции по безопасности движения

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Электрический транспорт железных дорог

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Является формирование компетенций, указанных в п. 1.2. в части представленных в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачами дисциплины является предусматривает изучение обязанностей работников железнодорожного транспорта для осуществления грузовых и пассажирских перевозок и обеспечения безопасности движения. Рассмотреть случаи отказов устройств подвижного состава, приводящие к нарушению безопасности движения или угрожающие жизни людей. Проанализировать причины, вызывающие
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)

<p><b>ПК-1</b>, владением основами устройства железных дорог, организации движения и перевозок, умением различать типы подвижного состава и его узлы, определять требования к конструкции подвижного состава, владением правилами технической эксплуатации железных дорог, основными методами организации работы железнодорожного транспорта, его структурных подразделений, основами правового регулирования деятельности железных дорог, владением методами расчета организационно-технологической надежности производства, расчета продолжительности производственного цикла, методами оптимизации структуры управления производством, методами повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов, применяемых на железнодорожном транспорте, способностью ориентироваться в технических характеристиках, конструктивных особенностях и правилах ремонта подвижного состава, способностью оценивать его технический уровень</p>	
<b>Знает</b>	
Уровень 1 (базовый)	обязанности и ответственность работников железнодорожного транспорта;
Уровень 2 (продвинутый)	основные определения, понятия и правила, которые устанавливают систему организации движения поездов
Уровень 3 (высокий)	методы организации функционирования сооружений и устройств ж.д. транспорта
<b>Умеет</b>	
Уровень 1 (базовый)	использовать знания ПТЭ в принятии мер к остановке подвижного состава в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов
Уровень 2 (продвинутый)	использовать и применять знания ПТЭ, ИСИ для обеспечения безопасности движения поездов при осмотрах и обслуживании сооружений и устройств
Уровень 3 (высокий)	организовывать и контролировать систему мер по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте
<b>Владет</b>	

Уровень 1 (базовый)	навыками ведения первичной технической документации, контроля состояния технических средств
Уровень 2 (продвинутый)	навыками проведения анализа по безопасности движения поездов на различных уровнях с разработкой конкретных мероприятий
Уровень 3 (высокий)	навыками проведения осмотров состояния технических средств ж.д. транспорта

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

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/
1	Введение. Правила технической эксплуатации железных дорог. Основные положения по безопасности движения, охрана грузов и объектов на железнодорожном транспорте, организация работы в особых обстоятельствах. Лк / Лб / Пз
2	Основные направления системы профилактических мер по предупреждению аварийности на железных дорогах. Классификация нарушений безопасности движения в поездной и маневровой работе на железных дорогах. Сооружения и устройства сигнализации и связи как средства обеспечения безопасности движения поездов. Лк / Лб / Пз
3	Требования ПТЭ и инструкций ОАО «РЖД» к подвижному составу и его содержанию. Раздельные пункты. Организация восстановительных работ Лк / Лб / Пз.
4.1	Подготовка к лекционным занятиям
4.2	Подготовка к практическим занятиям
4.3.	Подготовка к лабораторным занятиям
4.4	Подготовка к зачету
	Выполнение контрольной работы
Итого	