

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: Вагоны

Объем дисциплины: 33ЕТ

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 отказы. Рассмотреть мероприятия позволяющие повысить надежность действия устройств и, следовательно, безопасность движения поездов. Рассмотреть вопросы обеспечения безопасности движения поездов в условиях нарушения нормальной работы устройств железнодорожного транспорта
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>ПК-1, 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>	
Знать:	
Уровень 1 (базовы)	обязанности и ответственность работников железнодорожного транспорта;
Уровень 2	знать основные определения, понятия и правила, которые устанавливают систему
Уровень 3	знать методы организации функционирования сооружений и устройств ж.д. транспорта
Уметь:	
Уровень 1 (базовы)	использовать знания ПТЭ в принятии мер к остановке подвижного состава в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов
Уровень 2 (продвинут)	использовать и применять знания ПТЭ, ИСИ для обеспечения безопасности движения поездов при осмотрах и обслуживании сооружений и устройств
Уровень 3	организовывать и контролировать систему мер по транспортной безопасности на железнодорожном транспорте
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	навыками ведения первичной технической документации, контроля состояния технических средств

Уровень 2 (продвинут)	навыками проведения анализа по безопасности движения поездов на различных уровнях с разработкой конкретных мероприятий
Уровень 3	навыками проведения осмотров состояния технических средств ж.д. транспорта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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.
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к практическим занятиям
2.3.	Подготовка к лабораторным занятиям
2.4	Подготовка к зачету
	Выполнение контрольной работы
	Итого