

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:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.30

Транспортная безопасность

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	Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачи дисциплины предусматривают изучение обязанностей работников железнодорожного транспорта для осуществления грузовых и пассажирских перевозок и обеспечения безопасности движения; рассмотрение случаи отказов устройств подвижного состава, приводящие к нарушению безопасности движения или угрожающие жизни людей; анализ причин, вызывающих отказы; рассмотрение мероприятий позволяющих повысить надежность действия устройств и, следовательно, безопасность движения поездов; рассмотрение вопросов 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)	
ОПК-6.1. Проводит оценку состояния безопасности транспортных объектов, разрабатывает мероприятия по повышению уровня транспортной безопасности	
Знать:	
Уровень 1	общие сведения об объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах железнодорожного транспорта, принципы функционирования и особенности эксплуатации;
Уровень 2	методы, инженерно-технические средства и системы обеспечения транспортной безопасности, используемые на объектах транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта;
Уровень 3	порядок разработки и реализации планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
Уметь:	
Уровень 1	определять потенциальные угрозы и действия, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта, и обеспечивать выполнение мероприятий по транспортной безопасности на этих объектах в зависимости от её различных уровней;
Уровень 2	организовывать и проводить обучение работников железнодорожного транспорта приемам и методам противодействия терроризму;
Уровень 3	проводить оценку уязвимости и последствий акта незаконного вмешательства в отношении объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;
Владеть:	
Уровень 1	основными принципами расчета прочности элементов вагонных конструкций
Уровень 2	методами моделирования задач прочности элементов в конструкциях вагонов и анализа моделей
Уровень 3	вычислительной техникой и программными средствами

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1	
1.1	Основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности. (Лк, Пз)
1.2	Категорирование и уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. (Лк, Пз)

1.3	Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности. (Лк, Пз)
1.4	Информационное обеспечение в области транспортной безопасности. (Лк, Пз)
1.5	Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. (Лк, Пз)
1.6	Акты незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта. (Лк, Пз)
1.7	Основы планирования. (Лк, Пз)
1.8	Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. (Лк, Пз)
1.9	Основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте (профайлинг). (Лк, Пз)
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным и практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого