

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.О.04 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Электроснабжение железных дорог

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1. Целью является формирование компетенций, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений,	
2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
УК -8.1 Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических	
Код и наименование индикатора	
УК-8.1.1	Знает факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.1.2	Умеет идентифицировать факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.1.3	Способен анализировать и оценивать факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)
УК-8.2 Предлагает алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
УК-8.2.1	Знает способы действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности
УК-8.2.2	Умеет определить характер возникающих опасных или ЧС и действия для поддержания безопасных условий жизнедеятельности
УК-8.2.3	Способен разработать и предложить действия при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности
УК-8.3 Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
УК-8.3.1	Знает требования к организации безопасных условий труда на предприятии
УК-8.3.2	Анализирует уровень организации безопасных условий труда на предприятии
УК-8.3.3	Умеет планировать организацию безопасных условий труда на предприятии
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1	Основы законодательства РФ, правила и инструкции в области обеспечения БЖД. Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. Аксиомы безопасности. Классификация опасностей (природные, техногенные, антропогенные, социальные). Информационная безопасность при использовании сети Интернет (в т.ч. защита от пропаганды идеологии экстремизма и терроризма).
2	Характеристика ЧС и мероприятия по защите населения и территорий от ЧС. Анализ системы «Человек – техногенная среда». Транспортные аварии и катастрофы
3	Анализ условий труда на предприятиях железнодорожного транспорта. Вредные и опасные факторы на ЖДТ. Методы индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных факторов. Производственный шум и вибрация. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Производственное освещение. Производственные излучения. Горение, пожароопасные свойства веществ, причины пожаров на ЖДТ. Борьба с огнем. Пожарная профилактика. Требования безопасности к производственному оборудованию. Электробезопасность.
4	Подготовка к лекционным занятиям
5	Подготовка к лабораторным занятиям
6	Подготовка к практическим занятиям
7	Подготовка к экзамену