

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: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Электрический транспорт железных дорог

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--------------------------------------|---|
| 1.1 | Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части представленной результатов обучения (знаний, умений, навыков) |
| 1.2 | Задачами дисциплины является формирование способности создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. |
| 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) | |
|--|---|
| УК-8.1 Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия на человека |
| Уровень 2 | действующую систему нормативно-правовых актов в области безопасности |
| Уровень 3 | основные принципы и методологию защиты производственного персонала и населения от негативного действия поражающих факторов ЧС |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | идентифицировать основные опасности среды обитания человека и оценивать риск их реализации |
| Уровень 2 | выбирать методы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф стихийных бедствий |
| Уровень 3 | собирать, анализировать информацию и систематизировать ее для выполнения профессиональной деятельности |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | навыками взаимодействия с органами ГОЧС, приемами оказания первой помощи пострадавшим в экстремальных и чрезвычайных ситуациях |
| Уровень 2 | навыками правильного поведения и действий при возникновении аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| Уровень 3 | методиками организации защиты производственного персонала и населения от негативного действия поражающих факторов аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| УК-8.2 Предлагает алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Уровень 2 | порядок действий в случае угрозы возникновения ЧС |
| Уровень 3 | анализ действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Уметь: | |

| | |
|--|--|
| Уровень 1 | идентифицировать действия при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Уровень 2 | выбирать алгоритмы действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Уровень 3 | анализировать алгоритмы действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | навыками идентификации действия при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Уровень 2 | методами выбора алгоритмов действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| Уровень 3 | навыками анализировать алгоритмы действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |
| УК-8.3 Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии | |
| Знать: | |
| Уровень 1 | этапы разработки мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уровень 2 | порядок разработки мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уровень 3 | анализ мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уметь: | |
| Уровень 1 | поэтапно разработать мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уровень 2 | упорядочить мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уровень 3 | анализировать мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Владеть: | |
| Уровень 1 | навыками разработки мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уровень 2 | методиками разработки мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |
| Уровень 3 | полным анализом мероприятий по организации безопасных условий труда на предприятии |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|-----------------|---|
| Раздел 1 | |
| 1.1 | Основы законодательства РФ, правила и инструкции в области обеспечения БЖД /Лк, Пр |
| 1.2 | Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. Аксиомы безопасности./Лк, Пр, Лб/ |
| 1.3 | Классификация опасностей (природные, техногенные, антропогенные, социальные). Информационная безопасность при использовании сети Интернет (в т.ч. защита от пропаганды идеологии экстремизма и терроризма)/ Лк, Пр, Лб/ |
| 1.4 | Характеристика ЧС и мероприятия по защите населения и территорий от ЧС./Лк, Пр, Лб/ |
| 1.5 | Анализ системы «Человек – техногенная среда». Транспортные аварии и катастрофы / Лк, Пр, Лб/ |
| 1.6 | Анализ условий труда на предприятиях железнодорожного транспорта. Вредные и опасные факторы на ЖДТ. Методы индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных факторов / Лк, Пр, Лб/ |
| 1.7 | Производственный шум и вибрация. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Производственное освещение. Производственные излучения /Лк, Пр, Лб/ |
| 1.8 | Горение, пожароопасные свойства веществ, причины пожаров на ЖДТ. Борьба с огнем. Пожарная профилактика /Лк, Пр, Лб/ |
| 1.9 | Требования безопасности к производственному оборудованию. Электробезопасность /Лк, Пр, Лб/ |
| Раздел 2 | |
| 2.1 | Подготовка к лекционным занятиям |
| 2.2 | Подготовка к практическим и лабораторным занятиям |
| 2.3 | Подготовка к экзамену |
| | Итого |