

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.07.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bce8

Аннотация рабочей программы дисциплины

направление подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
специализация "Управление техническим состоянием железнодорожного пути"

Дисциплина: Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

Цели освоения дисциплины:

Цель дисциплины – системное рассмотрение различных сторон проблемы безопасности в различных сферах жизнедеятельности человека, а также в ЧС.

Задачами дисциплины является формирование способности создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

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).

Формируемые компетенции:

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

УК-8.1: Идентифицирует и анализирует 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.

УК-8.3: Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

Основные положения о создании и поддержании безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Уметь:

Обобщать и критически анализировать о создании и поддержании безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Владеть:

Навыками критического анализа создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Контактная работа

1.1 Основы законодательства РФ, правила и инструкции в области обеспечения БЖД

1.2 Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. Аксиомы безопасности

1.3 Классификация опасностей (природные, техногенные, антропогенные, социальные). Информационная безопасность при использовании сети

Интернет (в т.ч. защита от пропаганды идеологии экстремизма и терроризма)

1.4 Характеристика ЧС и мероприятия по защите населения и территорий от ЧС

1.5 Анализ системы «Человек – техногенная среда». Транспортные аварии и катастрофы

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

1.7 Производственный шум и вибрация. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Производственное освещение. Производственные излучения.

1.8 Горение, пожароопасные свойства веществ, причины пожаров на ЖДТ.

Борьба с огнем. Пожарная профилактика

1.9 Требования безопасности к производственному оборудованию. Электробезопасность

Раздел 2. Самостоятельная работа

2.1 Подготовка к лекционным занятиям

2.2 Подготовка к практическим занятиям

2.3 Подготовка к лабораторным занятиям

2.4 Подготовка к экзамену

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, лабораторная работа, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: защита отчетов по лабораторным работам, защита отчетов по практическим занятиям, семинар.

Формы промежуточной аттестации:

очная форма обучения: экзамен(7).

заочная форма обучения: экзамен(4), контрольная работа(4).

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.