

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор

Дата подписания: 14.05.2021 18:56:52

Уникальный программный идентификатор: 750e77999bb0631a45

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Форма обучения Заочная

Дисциплина: ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является – формирование у студентов сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, безопасности труда на рабочих местах в процессе изучения учащимися курса с учетом различных конкретных категорий специальностей, уделяя особое внимание специальностям, связанным с работой в опасных и неблагоприятных условиях труда.

Задачи дисциплины: довести до сознания студента назначение основных законодательных актов, нормативно-технических документов и системный подход к решению проблем безопасности, дать теоретическую подготовку и практические навыки по безопасному поведению в чрезвычайных, экстремальных и потенциально опасных условиях, научить идентифицировать опасности, выбирать средства и методы защиты от них.

### Формируемые компетенции:

ОК-8: способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности

ПК-21: способностью составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать транспортные мощности и загрузку оборудования объектов транспортной инфраструктуры

### Планируемые результаты образования:

знать: законодательную и нормативную базы в области охраны труда и техники безопасности на производстве и в быту, правила поведения в условиях чрезвычайных ситуаций, методы и средства предупреждения

несчастных случаев и профессиональных заболеваний; средства коллективной защиты, знаки безопасности, сигнализации. Средства

индивидуальной защиты. Основные требования по предупреждению электротравматизма, производственной санитарии и личной гигиены, пожарную безопасность, способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий, действия при их возникновении. Способы и средства оказания первой медицинской помощи;

уметь: грамотно применять на практике полученные знания для обеспечения собственной безопасности, предупреждения травматизма, профессиональных заболеваний, несчастных случаев и чрезвычайных ситуаций, а также оказать первую медицинскую помощь пострадавшим;

владеть: навыками грамотной реакции человека на опасность; знаниями: о предметах труда, средствах труда, технологиях и т.д.; о потенциальной

опасности любого вида деятельности и труда; о классификации и характеристике опасностей; о принципах, методах и средствах обеспечения безопасности; о коллективных и индивидуальных средствах обеспечения безопасности.

### Содержание дисциплины

Раздел 1. Законодательство РФ в области охраны труда и техники безопасности. Контроль и надзор за Законодательство РФ в области охраны труда и техники безопасности. Виды ответственности за нарушение трудового законодательства. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация ОВПФ.

Раздел 2. Нормативно-правовая база в области безопасности труда.

Раздел 3. Виды инструктажей. Порядок обучения и проверки знаний по ОТ.

Раздел 4. Меры безопасности при передвижении между учебными корпусами и в самих корпусах. ПДД. Обеспечение личной безопасности.

Раздел 5. Обеспечение безопасности при выполнении хозяйственных работ в вузе.

Раздел 6. Меры безопасности при выполнении лабораторных и практических работ.

Раздел 7. Противопожарная безопасность. Причины пожаров. Меры профилактики.

Раздел 8. Обучение пожарной безопасности на предприятиях железнодорожного транспорта. Эвакуация при пожаре.

Раздел 9. Травматизм на производстве и в быту. Исследование травматизма на железнодорожном транспорте. Мероприятия по снижению травматизма.

Раздел 10. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация ОВПФ.

Раздел 11. Расследование несчастных случаев на производстве. Классификация несчастных случаев.

Раздел 12. Порядок расследования несчастных случаев. Методы изучения травматизма.

Раздел 13. Причины травматизма на железнодорожном транспорте. Меры безопасности на ж.д. путях.

Раздел 14. Электробезопасность. Причины электротравматизма.

Раздел 15. Факторы, влияющие на исход поражения электрическим током. Организационные

мероприятия и технические средства обеспечения электробезопасности.

Раздел 16. Критерии помещений по электробезопасности работ. Способы обеспечения электробезопасности.

Раздел 17. Производственные опасности, связанные с явлением статического электричества. Меры безопасности. Средства защиты.

Раздел 18. Первая медицинская помощь. Оказание доврачебной помощи пострадавшим от действия электрического тока, при ушибах, растяжениях, переломах, кровотечениях, электротравмах, обморожениях, тепловом ударе.

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

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** опрос, тестирование, отчет по практическим работам, реферат.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет(1)

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕТ