

АННОТАЦИЯ
дисциплины
«ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА
ПОСТРАДАВШИХ»

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Производственный травматизм и социальная защита пострадавших» (Б1.В.ДВ.7.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Производственный травматизм и социальная защита пострадавших» является приобретение знаний по вопросам анализа причин производственного травматизма, разработки мероприятий по его снижению и повышению социальной защищенности работников.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

1. Приобретение совокупности знаний и навыков по рассмотрению и анализу причин производственного травматизма.
2. Овладение методами снижения производственного травматизма для уменьшения техногенного воздействия и обеспечение безопасности личности и общества.
3. Знание и умение применять мероприятия по повышению социальной защищенности пострадавших в результате несчастных случаев на производстве.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-3, ОПК-3, ПК-11.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;
- опасности среды обитания (виды, классификацию, поля действия, источники возникновения, теорию защиты);
- основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них;
- факторы и причины, приводящие к производственному травматизму и профессиональным заболеваниям;
- действующую систему законодательных и нормативно-правовых актов, относящихся к расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также защите пострадавших на производстве;

- методы анализа и оценки состояния производственного травматизма;
- порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- способы и методы социальной защиты пострадавших на производстве.

УМЕТЬ:

- использовать основные приемы обработки экспериментальных данных при анализе производственного травматизма;
- идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания;
- уметь организовать и проводить расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- разрабатывать и реализовывать мероприятия по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- уметь оказывать правовую помощь пострадавшим на производстве.

ВЛАДЕТЬ:

- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов;
- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- методами обеспечения безопасности среды обитания и защиты работников от опасных и вредных производственных факторов;
- методами оценки состояния условий и безопасности труда, отдельных факторов и травматизма на производстве;
- вопросами, связанными с оказанием социальной защиты пострадавших на производстве;
- методами и способами обеспечения безопасной организации профессиональной деятельности и предупреждения производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

4. Содержание и структура дисциплины

Введение. Основные понятия и определения

Производственный травматизм. Причины и факторы

Методы анализа производственного травматизма

Непроизводственный травматизм

Несчастный случай на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве

Профессиональная заболеваемость. Расследование и учет профессиональных заболеваний

Социальное страхование и защита пострадавших на производстве

Анализ и разработка мероприятий по снижению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Очная форма:

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 51 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний – экзамен.