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:

Приобретение совокупности знаний и навыков по рассмотрению и анализу причин производственного травматизма.

 Овладение методами снижения производственного травматизма для уменьшения техногенного воздействия и обеспечение безопасности личности и общества.

 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 травмирования.

- 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 прогнозирование производственного риска. Мероприятий по снижению производственного травматизма.

**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.