

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Цель освоения дисциплины

Изучить основы охраны труда и техники безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Охрана труда и техника безопасности» относится к вариативной части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Охрана труда и техника безопасности» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Национальная безопасность с основами правового регулирования безопасности жизнедеятельности», «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности», «Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них», «Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них». Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Менеджмент физической культуры и спорта», «Нормативно-документационное обеспечение деятельности в физической культуре и спорте», «Обеспечение безопасности образовательного учреждения», «Опасные ситуации социального характера и защита от них», «Пожарная безопасность», «Правовое обеспечение физической культуры и спорта», «Система управления безопасностью жизнедеятельности в РФ», «Экономика физической культуры и спорта».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности (ОК-7);
- способностью определять опасности социального, техногенного, природного характера и участвовать в обеспечении защиты личной, общественной и государственной безопасности (СК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- основы законодательства по охране труда в Российской Федерации;
- санитарные параметры производственной среды в учебном учреждении;
- основы электробезопасности;
- опасные зоны учебного оборудования;

уметь

- использовать законодательство по охране труда при выполнении должностных обязанностей;
- измерять и оценивать санитарные параметры производственной среды;
- применять знания по электробезопасности при выполнении должностных обязанностей;
- локализовать опасные зоны учебного оборудования;

владеть

- методикой расследования несчастных случаев;
- методиками оценки производственной санитарии;
- методами обеспечения электробезопасности;
- методиками безопасной эксплуатации учебного оборудования.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 6,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 216 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 16 ч., СРС – 182 ч.),

распределение по семестрам – 4 курс, зима, 3 курс, лето,

форма и место отчётности – экзамен (4 курс, зима), экзамен (3 курс, лето).

5. Краткое содержание дисциплины

Правовые основы охраны труда и техники безопасности.

Правовые основы охраны труда и техники безопасности. Основы законодательства по охране труда в РФ. Травматизм и заболеваемость работающих, студентов и школьников.

Основы производственной санитарии.

Характеристика параметров производственной среды и их нормализация. Проектирование и расчет санитарно-технических устройств в учебных и производственных помещениях.

Основы электробезопасности.

Электробезопасность на производстве и в учебных заведениях

Основы безопасности труда.

Анализ опасных зон в учебных и производственных помещениях и учебно-технологического оборудования. Требования безопасности к технологическому оборудованию и производственным процессам

6. Разработчик

Мосаковский Иван Вячеславович, кандидат технических наук, доцент кафедры теории и методики обучения физической культуре и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО "ВГСПУ".