

# 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», «Образовательное право», «Национальная безопасность с основами правового регулирования безопасности жизнедеятельности», «Теоретические основы безопасности жизнедеятельности», прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Туризм, спортивное ориентирование и навыки выживания)».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Менеджмент физической культуры и спорта», «Нормативно-документационное обеспечение деятельности в сфере физической культуры и спорта», «Обеспечение безопасности жизнедеятельности образовательного учреждения», «Опасные ситуации социального характера и защита от них», «Пожарная безопасность», «Правовое обеспечение физической культуры и спорта», «Система управления безопасности жизнедеятельности в РФ», «Системы гражданской защиты населения», «Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них», «Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них», «Экономика образования», «Экономика физической культуры и спорта», прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

## 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 – 84 ч., СРС – 78 ч.),

распределение по семестрам – 3, 4,

форма и место отчётности – экзамен (3 семестр), аттестация с оценкой (4 семестр).

## **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".