

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **Основы охраны труда и пожарной безопасности**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 акад. часа).

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - подготовить обучающихся к изучению основных аспектов охраны труда, производственной санитарии и гигиены, пожарной безопасности, определение их соответствия требованиям нормативных документов, а также формирование активной позиции по практической реализации принципа приоритетности охраны жизни и здоровья работников в производственной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить основные вопросы охраны труда и современные нормативно-организационные требования;
- знать законодательные основы охраны труда;
- решать вопросы организации охраны труда на предприятиях;
- планировать и финансировать мероприятия по охране труда.

Краткое содержание дисциплины

Наука об охране труда. Опасные и вредные факторы производственной среды. Анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих и вредных производственных факторов, принципы их идентификации. Контроль и управление условиями труда. Требования к операторам технических систем и ИТР по обеспечению безопасности и экологичности трудовой деятельности.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- способностью использовать первоначальные знания для руководства малыми коллективами в сфере своей студенческой деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-3);
- знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности (ПК-29).

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- место охраны труда, как вида деятельности при тушении пожаров (для ОК-9);
- методические и организационно-правовые основы охраны труда и техники безопасности (для ОК-9);

- основные положения психологии коллектива и малых групп при организации огнезащитных работ на объекте пожарной защиты (для ОПК-3);
- юридические основы основные нормативно-правовые документы по охране труда и безопасности при тушении пожаров (для ПК-29);

уметь:

- анализировать состояние технических средств в аспекте безопасности труда (для ОК-9);
- организовать службу по охране труда и технике безопасности (для ОК-9);
- применять методы психологического воздействия с целью мотивации к выполнению поставленной задачи на объекте пожарной защиты, с учетом культурных и конфессиональных различий сотрудников (для ОПК-3);
- анализировать состояние охраны труда в пожарной части, осуществлять контроль за уровнем вредных воздействий среды, веществ, излучений, вибраций, шумовых воздействий в процессе трудовой деятельности (для ПК-29);

владеть:

- использовать положительные вклады в теорию и практику охраны труда и техники безопасности с учетом специфики тушения пожаров (для ОК-9);
- навыками формирования команды и лидерства в группе, с учетом культурных и конфессиональных различий сотрудников (для ОПК-3).
- принимать оперативные управленческие решения при возникновении чрезвычайных ситуаций на предприятии (для ПК-29)

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции; практические занятия) и самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.