

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 7 декабря 2017 г. №1196, а также на основе рекомендаций социального партнера.

Данная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются **знания:**

31. действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов;
32. категорирование производств по взрыво- и пожаро-опасности;
33. основные причины возникновения пожаров и взрывов;
34. особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
35. правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;
36. правила безопасной эксплуатации механического оборудования;
37. профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;
38. предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;
39. принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
310. систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;
311. средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов;

**умения:**

- У1. Организовывать и проводить производственные инструктажи;
- У2. оформлять и регистрировать производственные инструктажи в

установленном порядке;

У3. разрабатывать инструкции по охране труда на предприятии;

У4. организовывать и проводить мероприятия по расследованию и оформлению несчастных случаев на производстве;

У5. проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

У6. соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;

У7. оказывать первую медицинскую помощь пострадавшему от воздействия вредных производственных факторов

У8. проводить количественную оценку средств пожаротушения на производстве.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению учебной дисциплины и овладению общими (ОК 01, 02, 04, 05, 07, 09, 10) и профессиональными компетенциями (ПК 1.1 – ПК 1.3; ПК 2.1, ПК 4.1 – 4.2) по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Общий объем образовательной программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда 40 часов.

Итоговая аттестация по учебной дисциплине ОП.08 Охрана труда проводится в форме дифференцированного зачета.