

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

Цели и задачи дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- использовать правовые нормативы по охране труда;
- использовать экибиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;
- оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрывопожаробезопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

Виды учебной работы и объём учебных часов

| Вид учебной работы | Объем часов по очной форме | Объем часов по заочной форме |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 67 | 67 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 45 | 12 |
| в том числе: | | |
| теоретическое обучение | 29 | 12 |
| практические и лабораторные занятия | 16 | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 22 | 55 |
| Итоговая аттестация в форме экзамена | | |

Содержание дисциплины

Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда

Тема 1.1 Правовые вопросы охраны труда

Тема 1.2 Основы трудового законодательства в Российской Федерации

Тема 1.3 Государственная система управления охраной труда

Тема 1.4 Организация обучения и проверки знаний по охране труда

Тема 1.5 Трудовой договор

Тема 1.6 Дисциплина труда

Тема 1.7 Производственный травматизм и его профилактика

Тема 1.8 Расследование и учет несчастного случая на производстве

Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария

Тема 2.1 Понятие о физиологии труда

Тема 2.2 Понятие о психологии труда

Тема 2.3 Аттестация рабочих мест

Тема 2.4 Мероприятия по улучшению условий труда

Раздел 3. Основы пожаро- и взрывобезопасности

Тема 3.1 Понятие о пожарной безопасности

Тема 3.2 Средства и способы пожаротушения

Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда. Электробезопасность

Тема 4.1 Термины и определения электробезопасности

Тема 4.2 Особенности и виды воздействия электромагнитного поля на биообъект

Тема 4.3 Факторы, влияющие на степень поражения

Тема 4.4 Критерии электробезопасности

Тема 4.5 Классификация электроустановок

Тема 4.6 Средства и способы защиты от электрического тока

Тема 4.7 Меры электробезопасности при производстве работ в электроустановках

Тема 4.8 Организационно-технические мероприятия в электроустановках

Тема 4.9 Оказание первой помощи пострадавшим

Тема 4.10 Оказание первой помощи пострадавшим при неотложных ситуациях

Составитель преп. Фомичев Д.В.

Председатель ЦК Дудченко В.А.