**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 07 ОХРАНА ТРУДА**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.04 Землеустройство** (базовая подготовка), входящий в состав укрупненной группы специальностей **21.00.00.Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованав дополнительном профессиональном образовании.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ**

Дисциплина входит в профессиональный цикл (ОП.ОО)

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**

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

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

- использовать экобиозащитную 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, оценку условий труда и травмобезопвсности;

- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;

- соблюдать правило 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 взрыво и пожароопасности;

- 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 правило проведения инструктажей по охране труда;

- правило безопасной эксплуатации установок и аппаратов;

- возможные последствия несоблюдения 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 процессов.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 54 часа, в том числе:

-обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов;

- самостоятельная работа обучающегося 18 часов

**1.5.Содержание дисциплины:**

Введение

Раздел 1.Теоретические, правовые и нормативные основы охраны труда

Тема 1. 1.Общее положение теоретических основ. Элементы системы труда. Вредные и опасные производственные факторы.

Тема 1. 2. Особенности условий труда, травматизм и заболеваемость

Тема 1.3. Требования охраны труда в нормативно-правовых актах. Система стандартов безопасности труда.

Раздел 2.Производственная санитария.

Тема 2.1.Метеорологические условия и их нормирование

Тема 2.2.Вентиляция. Шум. Вибрация

Тема 2.3.Освещение.

Раздел 3.Техника безопасности*.*

Тема 3.1.Техника безопасности и технические средства безопасности.

Тема 3.2.Электробезопасность на объектах

Тема 3.3. Безопасность при геодезических работах.

Раздел 4.Пожарная безопасность

Тема 4.1.Общие сведения, характеристика объектов по пожарной безопасности.

Тема 4.2.Тушение и профилактика пожаров на объектах (Урок на производстве).

Раздел 5.Организация работ по охране труда.

Тема 5.1.Функциональные обязанности и права по охране труда.

Тема 5.2.Расследование, учет и отчетность о несчастных случаях

Тема 5.3.Доврачебная помощь пострадавшим при несчастных случаях.