**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования**

**Новосибирской области**

**«Новосибирский геологоразведочный техникум»**

Аннотация к рабочей программедисциплины ОП. 04 **Охрана труда и техника безопасности** профессии 05.01.01 Гидрометнаблюдатель.

1. **Место учебной дисциплины в структуре ППКРС.**

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда и техника безопасности» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и принадлежит к общепрофессиональному учебному циклу в соответствии с ФГОС по профессии СПО 05.01.01 Гидрометнаблюдатель, относящейся к техническим специальностям.

**2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам дисциплины:** в результате изучения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» студент должен

**уметь:**

* оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
* пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
* применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;
* использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
* определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
* соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

**знать:**

* виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
* возможные и вредные факторы и средства защиты;
* действие токсичных веществ на организм человека;
* законодательство в области охраны труда;
* меры предупреждения пожаров и взрывов;
* нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, проф. санитарии и пожаробезопасности;
* общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях;
* основные причины возникновения пожаров и взрывов;
* правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
* правила и обязанности работников в области охраны труда;
* правила безопасности эксплуатации установок и аппаратов;
* правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
* предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
* принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
* средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

**3. Объем учебных часов и виды учебной работы** :

Количество часов по учебному плану – **34**

* максимальная нагрузка – **56**
* количество аудиторных часов – **34**

В том числе:

* практические занятия – **12;**
* лабораторные работы – нет**;**
* курсовые работы – нет
* дипломная работа- нет

**4 . Формы контроля.**

Формой промежуточной аттестации на очном отделении является **дифференцированный зачет.**

**5. . Содержание дисциплины**

**Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда**

Тема 1.1. Правовые, нормативные и организационные основы труда

Тема 1.2. Гигиеническая классификация труда

Тема 1.3. Организация управления охраной труда

**Раздел 2. Требования охраны труда на ТДС.**

Тема 2.1 Безопасность условий труда при проведении наблюдений.

Тема 2.1 Безопасность условий труда при проведении наблюдений.

**Раздел 3. Соблюдение требований охраны труда на ТДС.**

Тема 3.1. Идентификация травмирующих и вредных факторов

Тема 3.2. Методы и средства защиты от опасностей на станции.

Тема 3.4. Сертификация производственных объектов требованиям охраны труда.

**Раздел 4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве**

Тема 4.1. Порядок расследования и учета несчастных случаев на станции.

Тема 4.2. Первая помощь пострадавшим.

Тема 4.3. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой

деятельности.