**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля**

**ПМ.05. СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ И ПРИЁМОВ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОМЫШЛЕННОЙ САНИТАРИИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**1. Область применения программы**

Рабочая учебная программа профессионального модуля ПМ.05. Соблюдение правил техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности является частью ППКРС СПО по профессии 18.01.02 Лаборант – эколог. Разработана с целью освоения основного **вида деятельности (ВД):** **соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности** и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 5.1. Владеть приемами техники безопасности при проведении химических анализов.

ПК 5.2. Пользоваться первичными средствами пожаротушения.

ПК 5.3. Оказывать первую помощь пострадавшему.

**2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями учащийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- владеть приемами техники безопасности при проведении химических анализов;

- использования первичных средств пожаротушения;

- оказания первой помощи пострадавшему;

**уметь:**

- использовать нормативную документацию на предельно допустимую концентрацию (ПДК) веществ в воздухе, воде, почве и т.д.;

- соблюдать правила безопасности труда, промышленной санитарии и пожарной безопасности;

- обращаться с первичными средствами защиты и пожаротушения;

- соблюдать правила по охране окружающей микросреды;

- нейтрализовать и регенерировать сливы химических реактивов;

**знать:**

-требования техники безопасности и охраны труда при работе с химическими реактивами и при выполнении химических операций;

-классификацию опасности веществ и влияние их на здоровье человека;

-нормативную документацию на загрязнения;

-нормативы ПДК;

-основы профгигиены и промсанитарии;

-мероприятия по охране окружающей среды;

-порядок сдачи химических реактивов;

-способы регенерации химических реактивов;

**3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

Всего часов с учетом практик 228 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 156 ч., включая:

аудиторной учебной работы обучающегося - (обязательных учебных занятий) - 103 ч.;

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 53 ч.,

учебной практики – 72 ч;

производственная практика – 0 ч.

# **4. Результаты освоения профессионального модуля**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися **видом деятельности**: **обработка и оформление результатов анализа**, в том числе **профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 5.1 | Владеть приемами техники безопасности при проведении химических анализов |
| ПК 5.2 | Пользоваться первичными средствами пожаротушения |
| ПК 5.3  | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| ПК 4.4 | Оформлять первичную документацию по охране окружающей среды |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4.  | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач и личного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами |

**5. Форма контроля**: экзамен.

**6. Составитель:** Редькина С.Д., Руководитель УМО ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».