

Программа профессионального модуля ПМ.05 «Соблюдение правил и приёмов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих) среднего профессионального образования (далее – СПО) **19.01.02 «Лаборант-аналитик»**

Организация-разработчик: *ГБПОУ ЛО «Политехнический колледж» г. Светогорска*

Разработчики: *Михайлова А.А.* – методист и *Беляева Т.П.*, преподаватель общественных дисциплин

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «Соблюдение правил и приёмов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности»

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии в соответствии с ФГОС по профессии СПО 19.01.02 Лаборант - аналитик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Соблюдение правил и приёмов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 5.1. Владеть приёмами техники безопасности при проведении химических анализов.
- ПК 5.2. Пользоваться первичными средствами пожаротушения.
- ПК 5.3. Оказывать первую помощь пострадавшему.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

иметь практический опыт:

- организации проведения химического анализа с соблюдением безопасных условий труда;
- использования первичных средств пожаротушения;
- оказания первой помощи пострадавшему на химическом объекте;

уметь:

- использовать нормативную документацию на предельно допустимую концентрацию (ПДК) веществ в воздухе рабочей зоны, воде, почве;
- обращаться с первичными средствами защиты и пожаротушения; соблюдать правила охраны окружающей среды;

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 загрязнение; нормативы ПДК;
- основы промгигиены и промсанитарии;
- мероприятия по охране окружающей среды;
- порядок сдачи химических реактивов; способы регенерации химических реактивов

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля ПМ.05:

- Всего по плану на модуль ПМ.05 – 210 часов, в том числе
- максимальной учебной нагрузки студента – 66 часов, включая:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 44 часа;
 - самостоятельной работы студента - 22 часа.
 - учебной практики – 72 часа;
 - производственная практика – 72 часа.