

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«АРМАВИРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИИ И СЕРВИСА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.05 Соблюдение правил и приемов техники безопасности,
промышленной санитарии и пожарной безопасности
для профессии 18.01.02 Лаборант-эколог**

РАССМОТРЕНО

УМО технологических специальностей

«28» 08 2017 г.

Председатель

 В. В. Григорьева

Рассмотрена

на заседании педагогического совета

протокол № 1 от 29.08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

директор

«29» 08

2017 г.



А.П. Буров

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по профессии 18.01.02 Лаборант-эколог, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 916 от 02.08.2013 г. с учётом Приказа Минобрнауки России № 272 от 25 марта 2015 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, зарегистрирован в Минюсте России 23 апреля 2015 г. N 37021 (далее ФГОС СПО), требований ЕТКС (редакция Приказ Минздравсоцразвития от 31.07.2007 № 497, от 20.10.2008 № 577, от 17.04.2009 № 199), профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.10.2016 № 591н.

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский техникум технологии и сервиса».

Разработчик: А. Ю. Политыко

Мастер производственного обучения ГБПОУ КК АТТС

Рецензенты: Работодатель

Пастарнак И. И.

Начальник испытательной
лаборатории ГУП КК СВ ВУК
«Курганинский групповой
водопровод»

Коврига Е. В. Доцент кафедры машиностроения АМТИ (филиал)
Куб ГТУ кандидат химических наук, квалификация по диплому: химик

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.05 Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности.

1.1. Область применения программы.

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 18.01.02 Лаборант–эколог со сроком обучения 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования с получением среднего полного общего образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля.

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности – техника соблюдения правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности и соответствующие ему профессиональные компетенции:

Код	Профессиональные компетенции
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.

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести

	ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

иметь практический опыт	владения 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, рабочей зоне, 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 среды; - 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 загрязнение; - нормативы ПДК; - основы профгигиены и промсанитарии; - мероприятия по охране окружающей среды; - порядок сдачи химических реактивов; - способы регенерации химических реактивов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля.

Коды Профессиональ- ных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производствен- ная, часов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
	МДК.05.01 Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности.	206	42	20	20	72	72
ПК 5.1	Раздел 1. Правила техники безопасности при проведении химических анализов.						
ПК 5.2	Раздел 2. Правила использования средств первичного пожаротушения.						
ПК 5.3	Раздел № 3. Правила оказания первой помощи пострадавшему.						
ПК 5.1.-5.3.	Производственная практика	72					72
	Всего	206	42	20	20	72	72