

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский химико-технологический университет имени
Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

УТВЕРЖДАЮ
И.о проректора по учебной работе

_____/С.Н. Филатов/
(подпись) (Ф.И.О.)
«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

код (например, ПМ.01) и название профессионального модуля

Наименование цикла
Профессиональный цикл

программ(ы) подготовки специалистов среднего звена по специальности:

код и наименование специальности

Форма обучения: очная

Квалификация: **техник / техник-технолог**

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО
на заседании Методической комиссии
РХТУ им. Д.И. Менделеева
«__» _____ 2022 г.

Председатель _____ Н.А. Макаров

Москва, 2022

Программа составлена:
уч. степень, должность

ФИО

подпись _____

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____
«__» _____ 20__ г., протокол № __.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета факультета
_____ от «__» _____ 20__ г., протокол № __

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

название профессионального модуля

1.1. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл подготовки специалистов среднего звена.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля:

Цель освоения профессионального модуля –

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить _____ вид _____ профессиональной _____ деятельности _____ и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции (ОК, ПК).

Код ОК, ПК	Умения	Знания	Владение/Практический опыт
ОК ОК ОК ПК ПК	-		

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов ____, из них:

на освоение МДК. _____ часов

на освоение МДК. _____ часов

на освоение МДК. _____ часов

на практики:

учебную _____ часов

производственную _____ часов

на промежуточную аттестацию _____ часов

2.2. Структура профессионального модуля

Коды общих и профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, акад. час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, акад. час.				Самостоятельная работа
			Обучение по МДК		Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8
МДК код и наименование из УП							
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Раздел 1						
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Раздел 2						
МДК код и наименование из УП							
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Раздел 1						
МДК код и наименование из УП							
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Раздел 1						
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Раздел 2						
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Раздел 3						
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Учебная практика						
<i>ОК</i> <i>ПК</i>	Производственная практика (по профилю специальности),						
	Всего						

2.3. Тематический план и содержание профессионального модуля

<i>Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)</i>	<i>Объем, акад. часов</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	
<i>МДК код и наименование из УП</i>		
<i>Раздел 1.</i>		
<i>Тема 1.1</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий и лабораторных работ</i>	
<i>Тема 1.2</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий и лабораторных работ</i>	
	1.	
	2.	
<i>Самостоятельная работа:</i>		
<i>Раздел 2.</i>		
<i>Тема 2. 1.</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий и лабораторных работ</i>	
<i>Тема 2.2.</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий и лабораторных работ</i>	

	1.	
	2.	
Промежуточная аттестация		
<i>Всего по МДК код и наименование из УП</i>		
<i>МДК код и наименование из УП</i>		
<i>Раздел 1</i>		
<i>Тема 1.</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий</i>	
<i>Тема 2.</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий</i>	
<i>Тема 3.</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий</i>	
<i>Самостоятельная работа по модулю</i>		
<i>Всего по МДК код и наименование из УП</i>		
<i>МДК. код и наименование из УП</i>		
<i>Тема 1</i>	<i>Содержание</i>	

	<i>Тематика практических занятий</i>	
<i>Тема 2.</i>	<i>Содержание</i>	
	<i>Тематика практических занятий</i>	
Самостоятельная работа по модулю		12
Всего по МДК код и наименование из УП		102

Учебная практика по модулю

№ п/п	Раздел / тема практики	Виды работ на практике	Общая трудоемкость, акад. час.	Форма контроля
1	<i>Тема 1.</i>			<i>Промежуточный отчет</i> <i>Итоговый отчет</i>
2	<i>Тема 2</i>			<i>Промежуточный отчет</i> <i>Итоговый отчет</i>
Всего:				

Производственная практика (по профилю специальности)

№ п/п	Раздел / тема практики	Виды работ на практике	Общая трудоемкость, акад. час.	Форма контроля
1	<i>Тема 1</i>			<i>Промежуточный отчет</i> <i>Итоговый отчет</i>
2	<i>Тема 2</i>			<i>Промежуточный отчет</i> <i>Итоговый отчет</i>
	<i>Тема 3</i>			<i>Промежуточный отчет</i> <i>Итоговый отчет</i>
Всего:				

Общая трудоемкость модуля: ____

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля требует наличия учебного кабинета, лаборатории (*указывается при наличии*).

Оборудование учебного кабинета: _____

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: _____

Технические средства обучения: _____

Характеристики программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Реквизиты договора поставки	Количество лицензий	Срок окончания действия лицензии
1				

3.2. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение обучения содержит перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники

- 1.
- 2.
- 3.

Дополнительные источники

- 1.
- 2.
- 3.

Перечень Интернет-ресурсов

- 1.
- 2.
- 3.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование общих и профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК		
ПК		
ПК		

5. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Совокупная оценка по профессиональному модулю складывается из оценок за выполнение контрольных работ (максимальная оценка __ баллов), лабораторного практикума (максимальная оценка __ балла) и итогового контроля в форме *Вид контроля из УП* (при зачете с оценкой и экзамене) (максимальная оценка __ баллов). При форме контроля в форме зачета все баллы должны быть набраны в семестре, итоговый контроль по модулю не предусмотрен.