

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
филиал РХТУ им. Д.И. Менделеева в городе Тараз (Республика Казахстан)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов

Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа

Организация лабораторно-производственной деятельности

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Лаборант химического анализа

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1554 от 09.12.2016

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объем ОП		Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																	
			Экз	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	Степен.	СР	Платье	Объем, %	Вариант, %	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6																						
														Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Платье	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	СР	Платье													
СО.Среднее общее образование																																																																		
ОП.Общеразовательная подготовка																																																																		
ОП.Профессиональная подготовка																																																																		
ОП.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																																																		
+ ОГСЭ.01 Основы философии																																																																		
+ ОГСЭ.02 История																																																																		
+ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																		
+ ОГСЭ.04 Физическая культура																																																																		
+ ОГСЭ.05 Психология общения																																																																		
+ ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи																																																																		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																																		
+ ЕН.01 Математика																																																																		
+ ЕН.02 Общая и неорганическая химия																																																																		
+ ЕН.03 Экологические основы природопользования																																																																		
ОП.Общепрофессиональный цикл																																																																		
+ ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																		
+ ОП.02 Органическая химия																																																																		
+ ОП.03 Аналитическая химия																																																																		
+ ОП.04 Физическая и коллоидная химия																																																																		
+ ОП.05 Основы экономики																																																																		
+ ОП.06 Основы права																																																																		
+ ОП.07 Метрология, стандартизация и сертификация																																																																		
+ ОП.08 Основы труда																																																																		
+ ОП.09 Безопасность жизнедеятельности																																																																		
+ ОП.10 Инженерная графика																																																																		
ПМ.Профессиональный цикл																																																																		
+ ПМ.01 Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных объектов																																																																		
+ ПМ.01.01.01 Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа																																																																		
+ ПМ.01.01.02 Современные методы фармацевтического анализа																																																																		
+ УП.01.01 Учебная практика																																																																		
+ ПП.01.01 Производственная практика																																																																		
+ ПМ.01.Ж Демонстрационный экзамен																																																																		
+ ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа																																																																		
+ ПМ.02.02.01 Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов																																																																		
+ ПМ.02.02.02 Практика фармацевтического анализа																																																																		
+ ПМ.02.02.03 Основы качественного анализа биологических объектов																																																																		
+ УП.02.01 Учебная практика																																																																		
+ ПП.02.01 Производственная практика																																																																		
+ ПМ.02.Ж Демонстрационный экзамен																																																																		
+ ПМ.03 Организация лабораторно-производственной деятельности																																																																		
+ ПМ.03.03.01 Организация лабораторно-производственной деятельности																																																																		
+ ПМ.03.03.02 Метрология в фармацевтическом анализе																																																																		
+ ПМ.03.03.03 Фармацевтический анализ и система контроля качества лекарственных средств																																																																		
+ ПМ.03.03.04 Основы технологии лекарственных форм																																																																		
+ УП.03.01 Учебная практика																																																																		
+ ПП.03.01 Производственная практика																																																																		
+ ПМ.03.Ж Демонстрационный экзамен																																																																		
+ ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																																																		
+ ПМ.04.04.01 Организация и реализация профессиональной деятельности (лаборант химического анализа)																																																																		
+ УП.04.01 Учебная практика																																																																		
+ ПП.04.01 Производственная практика																																																																		
+ ПМ.04.Ж Демонстрационный экзамен																																																																		
ГИА.Итоговая аттестация																																																																		
+ ГИА.01 Подготовка дипломного проекта (работы)																																																																		
+ ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы)																																																																		
+ ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену																																																																		
+ ГИА.04 Демонстрационный экзамен																																																																		



РХТУ им. Д.И. Менделеева
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Владелец: *Пванов Александр Сергеевич*
Ведущий специалист, Отдел
управления качеством
образовательной деятельности
Подписан: 26:08:2024 11:31:14