

УТВЕРЖДАЮ

Директор УЦ «Профессионал»

/И. Н. Чугунов/

« » 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессионального обучения (профподготовка, переподготовка) рабочих по профессии
«Лаборант химического анализа» 2-3 разряда
Код профессии 13321

Квалификация

Лаборант химического анализа

Нормативная трудоемкость обучения

400 часов, включая производственное обучение

Цель реализации программы

Приобретение теоретических знаний, практических навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в различных сферах экономики

Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- образование не ниже основного общего

Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная, индивидуальная, в форме экстерната с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	148
1.1	Экономический курс	
1.1.1	Основы рыночной экономики	4
1.2	Общетехнический курс	
1.2.1	Охрана труда	16
	Оказание первой помощи	4
1.2.2	Основы экологии	4
1.3	Специальный курс	
1.3.1	Химические и физико-химические методы анализа	28
1.3.2	Отбор и подготовка проб к анализу	20
1.3.4	Внутрилабораторный контроль качества	20
1.3.5	Организация работы в лаборатории	32
1.3.6	Физико-химический анализ воды	20
2.	Производственное обучение	240
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен/ тестирование	8
	ИТОГО	400



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Профессионального обучения (повышение квалификации) рабочих по профессии
«Лаборант химического анализа» 3-7 разряда
Код профессии 13321

Квалификация

Лаборант химического анализа

Нормативная трудоемкость обучения

400 часов, включая производственное обучение

Цель реализации программы

Приобретение теоретических знаний, практических навыков и компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в различных сферах экономики

Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие:

- образование не ниже основного общего

- документ, подтверждающий квалификацию «Лаборант химического анализа» 2-6 разряда

Форма обучения

Очная, очно-заочная, заочная, индивидуальная, в форме экстерната с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	52
1.1	<i>Экономический курс</i>	
1.1.1	Основы рыночной экономики	1
1.2	<i>Общетехнический курс</i>	
1.2.1	Охрана труда	9
	Оказание первой помощи	2
1.2.2	Основы экологии	2
1.3	<i>Специальный курс</i>	
1.3.1	Химические и физико-химические методы анализа	8
1.3.2	Отбор и подготовка проб к анализу	8
1.3.4	Внутрилабораторный контроль качества	8
1.3.5	Организация работы в лаборатории	8
1.3.6	Физико-химический анализ воды	6
2.	Производственное обучение	96
	Консультации	4
	Квалификационный экзамен/ тестирование	8
	ИТОГО	160