



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

Директора ООО МУЦ «Образовательный стандарт»



УТВЕРЖДАЮ  
Ю.И. Смылова  
«09» января 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы профессиональной подготовки рабочих по профессии  
«Лаборант химического анализа»  
6-го разряда  
(Код – 13321)

**Цель** – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

**Категория слушателей:** лица не моложе 18 лет. Стаж работы по специальности от полугода. Требуется среднее специальное образование.

**Срок обучения** – 1010 часов

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Форма контроля
<b>1</b>	<b>Экономический курс</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
<b>2</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>60</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Чтение чертежей	8	
2.2	Электротехника	10	
2.3	Материаловедение	12	
2.4	Допуски и технические измерения	8	
2.5	Общая технология производства	12	
2.6	Охрана труда и пожарная безопасность	10	
<b>3</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>860</b>	<b>Зачет</b>
3.1	Основы радиохимии и физики	214	
3.2	Принцип действия применяемых приборов и аппаратов, правила пользования ими	216	
3.3	Свойства ионизирующих излучений	214	
3.4	Правила математической обработки результатов проведенных анализов	216	
	<b>Производственное обучение</b>	<b>60</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>6</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>1010</b>	