

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» для специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.  
специализация образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Учебная дисциплина ОГСЭ 04. "Иностранный язык в профессиональной деятельности" является частью общеобразовательной программы по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

**Задачи изучения дисциплины:**

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

2.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общих компетенций	Код и наименование общих компетенции	Минимальные требования
ОК-9	ОК-9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.</p> <p>Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>

**3. Содержание дисциплины**

Профессия химик-исследователь. Аналитические группы. Основы аналитического баланса. Открытие спектрального анализа. Развитие теории валентности. Атомная теория. Типы электродов. Качественный и количественный анализ. Задачи и методы аналитической химии. Понятие и предмет аналитической химии. Электролиз. Химическая реакция. Химические и физикохимические методы. Учение о структуре

молекул. Газы и жидкости. Щелочи. Кислоты. Галогены. Известные химики. Вещество и химический элемент. Периодическая Таблица Менделеева, история. Понятие химии, цели и задачи, отрасли.