

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ХИМИЯ

Индекс	Наименование	Краткое содержание (через основные дидактические единицы)	Объем, ч.	Вид промежуточной аттестации		
				Экзамен	Зачет	Диф. зачет
ОУД.12	Химия	<p>РАЗДЕЛ 1. Основы строения вещества.</p> <p>1.1.Строение атомов химических элементов.</p> <p>1.2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.</p> <p>Раздел 2. Химические реакции.</p> <p>2.1.Типы химических реакций.</p> <p>2.2. Электролитическая диссоциация и ионный обмен.</p> <p>Раздел 3.Строение и свойства неорганических веществ.</p> <p>3.1. Классификация, номенклатура и строение неорганических веществ.</p> <p>3.2.Физикохимические свойства неорганических веществ.</p> <p>3.3. Производство неорганических веществ. Значение и применение в быту и на производстве.</p> <p>Раздел 4.Строение и свойства органических веществ. человека, производство и применение их.</p> <p>Раздел 5. Кинетические и термодинамические закономерности протекания химических реакций.</p> <p>Раздел6. Дисперсные системы.</p> <p>6.1 Дисперсные системы и факторы их устойчивости.</p> <p>6.2.Исследование дисперсных систем.</p> <p>Раздел7.Качественные реакции обнаружения органических и неорганических соединений.</p> <p>Раздел 8.Химия в быту и производственной деятельности человека.</p> <p>Раздел 9.Исследование и химический анализ биосферы.</p>	120			х