

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Общая и неорганическая химия»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
Уровень высшего образования	Магистратура
Специальность/Направление подготовки	33.04.01 Промышленная фармация Профиль: Обеспечение качества лекарственных средств
Квалификация (специальность)	магистр
Форма обучения	заочная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть блока 1 основной профессиональной образовательной программы 33.04.01 Промышленная фармация
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Раздел 1. Растворы</p> <p>Тема 1.1 Способы выражения концентрации растворов. Понятие о растворимости</p> <p>Тема 1.2 Теория электролитической диссоциации. Электролиты</p> <p>Тема 1.3 Понятие о произведении растворимости</p> <p>Тема 1.4 Гидролиз солей</p> <p>Тема 1.5 Буферные растворы</p> <p>Раздел 2. Комплексные соединения</p> <p>Раздел 3. Окислительно- восстановительные процессы</p> <p>Раздел 4. Химия элементов</p> <p>Тема 4.1 Элементы I-II A групп периодической системы</p> <p>Тема 4.2 Элементы III A группы периодической системы</p> <p>Тема 4.3 Элементы IV A группы периодической системы</p> <p>Тема 4.4 Элементы V A группы периодической системы</p> <p>Тема 4.5 Элементы VI A группы периодической системы</p> <p>Тема 4.6 Элементы VII A группы периодической системы</p> <p>Тема 4.7 Элементы I B группы периодической системы</p> <p>Тема 4.8 Элементы II B группы периодической системы</p> <p>Тема 4.9 Свойства соединений хрома и марганца</p> <p>Тема 4.10 Свойства соединений железа, кобальта и никеля</p>
Коды формируемых компетенций	УК-4, УК-6, ПК-2
Объем, часы/з.е.	108 часов /3 з.е.
Вид промежуточной аттестации	зачет