**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08. ОСНОВЫ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

**Область применения программы.** Рабочая программа учебной дисциплины «Основы общей и неорганической химии» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01. «Фармация».Разработана в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта СПО от 12.05. 2014 г. по специальности 33.02.01. «Фармация» и в соответствии с рабочим учебным планом ГАПОУ «РБМК им. Э. Р. Раднаева» от 06.04.2021 г.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**.

Учебная дисциплина «Основы общей и неорганической химии» входит в состав профессионального учебного цикла.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных;

- составлять формулы комплексных соединений и давать им названия;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева;

- основы теории протекания химических процессов;

- строение и реакционные способности неорганических соединений;

- способы получения неорганических соединений;

- теорию растворов и способы выражения концентрации растворов;

- формулы лекарственных средств неорганической природы.

Требования к результатам освоения УД. При реализации программы дисциплины обучающиеся должны пройти базовую подготовку для усвоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК): ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.  ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. ПК 2.2.  Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств. ПК.2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

**Структура учебной дисциплины.** Программа состоит из двух разделов: Общая химия. Неорганическая химия, включающих содержание тем, подлежащих изучению.

**Общая трудоемкость УД.** На освоение рабочей программы учебной дисциплины выделено часов: максимальной учебной нагрузки 123 часа; обязательной аудиторной нагрузки - 82 часа в т.ч. практических занятий 52 часа; самостоятельная работа обучающегося - 41 час.

**Основные образовательные технологии.** При реализации программы учебной дисциплины используются: групповая технология, игровая, информационная, интернет- технологии.

**Формы контроля.** Контроль и оценка результатов освоения дисциплины проводится в процессе текущей успеваемости и промежуточной аттестации в форме экзамена.

**Составитель.** Роленко Э.Ц. , преподаватель ЦМК «УД, Стоматология, Фармация»