

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины

ОП.10. «Аналитическая химия»

по специальности 33.02.01 «Фармация»

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Формирование системных знаний базовых закономерностей химических процессов и дальнейшее развитие общехимической подготовки обучающегося

Задачи изучения дисциплины:

Изучение теоретических основ химического анализа.

Формирование у студентов современных представлений о методах анализа объектов окружающей среды.

Приобретение знаний о применении методов качественного и количественного анализа.

Разработка оптимальных параметров новых технологий, методик и методов химического анализа.

Обучение наиболее важным химическим методам анализа и возможностям их применения при решении вопросов охраны окружающей среды

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: дисциплина ОП. 10. «Аналитическая химия» входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины и является частью программы подготовки специалистов среднего звена, составленной в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 33.02.01. «Фармация», квалификация – фармацевт.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:** - проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- теоретические основы аналитической химии;
- методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические.

Формируемые компетенции при изучении учебной дисциплины

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

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. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Для очной формы обучения:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 172 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 112 часов; самостоятельной работы обучающегося 60 часов.

Для очно-заочной формы обучения:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 172 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 74 часов; самостоятельной работы обучающегося 98 часов.

Разработчик: преподаватель химии ПОАНО «Национальный инновационный колледж», к.х.н. Сулейманов Б.С.