

## Аннотация

### **Учебной дисциплины ОП.10 Аналитическая химия программы подготовки специалистов среднего звена**

**Учебная дисциплина ОП.10 Аналитическая химия учебного плана специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация**

Учебная дисциплина ОП.10 Аналитическая химия входит в перечень курсов обязательной части общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ОПОП.

**Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения)** составляет 159 часов:

- аудиторные занятия – 106 часов;
- самостоятельная работа – 41 час;
- консультации – 12 часов.

#### **Основные разделы и темы учебной дисциплины:**

Раздел 1 Теоретические основы аналитической химии

Раздел 2. Качественный анализ

Раздел 3. Количественный анализ

**Цель** изучения учебной дисциплины ОП.10 Аналитическая химия: формирование у студентов системы знаний в области аналитической химии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **уметь:**

У1 - проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств;

#### **знать:**

31 - теоретические основы аналитической химии;

32 - методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические.

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить общие и профессиональные компетенции:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение 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 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:**  
**дифференцированный зачет во 4-ом семестре, экзамен в 5-ом семестре.**