

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине**

### **ОП.10 Аналитическая химия**

Курс 3, семестр 5,6

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 «Фармация» и относится к профессиональному циклу общеобразовательных дисциплин.

Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

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.

Цели и задачи дисциплины: развитие у обучающегося аналитического мышления, формирование навыков и умений химического эксперимента, овладение основными методами качественного и количественного анализа.

#### **Содержание рабочей программы:**

Раздел 1. Теоретические основы аналитической химии.

Раздел 2. Качественный анализ.

Раздел 3. Количественный анализ.