

**Аннотация к рабочей программе по дисциплине
«Аналитическая химия и физико-химические методы анализа»**

1. Цель изучения дисциплины: освоение теории и практики проведения анализа химическими и физико-химическими методами.
2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
 - УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
 - ОПК-5. Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные.
 - ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 70 часов, из них аудиторные занятия 42 часа, самостоятельная работа 28 часов.
4. Вид промежуточной аттестации: зачет в форме электронного тестирования в системе поддержки учебного процесса Educon.