

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Аналитическая химия

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	06.03.01 Биология
Направленность (профиль) подготовки	Биология.
Цель освоения дисциплины	Приобретение студентами устойчивых знаний о методах качественного и количественного анализа химических соединений
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачётных единиц, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основные понятия аналитической химии Качественный анализ .Классификация катионов и анионов, Качественные реакции на ионы различных аналитических групп Методы количественного анализа. Титриметрия. Гравиметрия.Окислительно- восстановительное титрование. Комплексонометрия Физико-химические методы анализа Потенциометрия, Кондуктометрия. Спектроскопия. Рефрактометрия. Система аналитического контроля.

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры БГО Петрова Е.В..

