

## 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:	<b>Основные понятия аналитической химии</b> <b>Качественный анализ</b> .Классификация катионов и анионов, Качественные реакции на ионы различных аналитических групп <b>Методы количественного анализа.</b> Титриметрия. Гравиметрия.Окислительно- восстановительное титрование. Комплексонометрия <b>Физико-химические методы анализа</b> Потенциометрия, Кондуктометрия, Спектроскопия. Рефрактометрия. <b>Система аналитического контроля.</b>

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

