

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Аналитическая химия

актуализирована _____ доцентом кафедры биологии, химии и экологии Ромашковой Ю.Г.

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от «03» 05 2023 г.

Заведующий кафедрой _____

биологии, химии и экологии

(Наименование кафедры-разработчика) (ф.и.о.)

Антипова Екатерина Михайловна

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.

Заведующий выпускающей
кафедрой _____

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 4 «17» 05 2023 г.

Председатель _____

Горленко Наталья Михайловна

(ф.и.о.)

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2023/24 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
2. Обновлено: перечень лицензионного программного обеспечения; Список литературы обновлен учебными и учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем; Комплект лицензионного программного обеспечения согласно ФГОС.
3. В фонд оценочных средств внесены изменения в соответствии приказом «Об утверждении Положения о фонде оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации» от 28.04.2018 №297 (п).

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

«03» мая 2023г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

Антипова Е.М.

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

«17» мая 2023 г. протокол № 4

Председатель

Горленко Н.М.

(ф.и.о., подпись)

**Технологическая карта рейтинга дисциплины
«Аналитическая химия»**

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ			
	Форма работы	Количество баллов 4 %	
		min	max
	Тестирование	0	4
Итого		0	4

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №1 «Качественный анализ»			
	Форма работы	Количество баллов 40 %	
		min	max
Текущая работа	Составление конспекта лекций	7	12
	Оформление отчета и защита лабораторных работ	6	9
	Решение задач по темам	4	6
	Индивидуальное домашнее задание №1	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Письменная контрольная работа №1	5	8
Итого		25	40

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №2 «Количественный анализ»			
Текущая работа	Форма работы	Количество баллов 36 %	
		min	max
Текущая работа	Составление конспекта лекций	6	9
	Оформление отчета и защита лабораторных работ	6	9
	Решение задач по темам	3	5
	Индивидуальное домашнее задание №2	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Письменная контрольная работа №2	5	8
Итого		23	36

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ			
	Форма работы	Количество баллов 20 %	
		min	max
Контроль	Экзамен	12	20
Итого		12	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Базовый раздел/Тема	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Раздел №1 Тема №1-2	Реферат на тему «Жизнь и научная деятельность выдающихся ученых в области аналитической химии»	0	2
Раздел №1 Тема №3-5	Реферат/наглядное пособие	0	2
Раздел №1 Тема №6-7	Реферат/наглядное пособие	0	2
Раздел №2 Тема №8-10	Реферат/наглядное пособие	0	2
Раздел №2 Тема №11-13	Реферат/наглядное пособие	0	2
Итого		0	10
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех разделов, без учета дополнительного раздела)		min	max
		60	100

Примечания:

При выполнении учебной работы в течение 3-го семестра студент должен набрать минимально 48 баллов (максимально 80 балл), в противном случае он не допускается к экзамену. При наличии пропусков студент обязан отработать занятие и предоставить конспект пропущенной темы.

На экзамене студент имеет возможность поднять свой рейтинг минимально до 60 баллов (максимально до 100 баллов). В случае недостаточного количества баллов студент может повысить рейтинг, выполнив задания дополнительного модуля (до 10 баллов).

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

<i>Общее количество набранных баллов*</i>	<i>Академическая оценка (экзамен)</i>
60 – 72	3 (удовлетворительно)
73 – 86	4 (хорошо)
87 – 100	5 (отлично)

*При количестве рейтинговых баллов более 100, необходимо рассчитывать рейтинг учебных достижений студента для определения оценки кратно 100 баллов