РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Аналитическая химия

актуализирована	доцентом к	афедры биологии, химии и методики обучения
	Ромашково	ой Ю.Г.
		(должность и ФИО преподавателя)
протокол № 9 от «С	07» 05 2025 г	•
Заведующий кафедрой		биологии, химии и методики обучения
		(Наименование кафедры-разработчика) (ф.и.о.)
	Ан	типова Екатерина Михайловна
Обсуждена на засед	дании выпус	кающей кафедры
протокол № 9 от «С	7» 05 2025 г	:
Заведующий выпускающей кафедрой		Антипова Екатерина Михайловна
1 ' 1		(ф.и.о.)
Одобрено НМСС(Н	H)	
Протокол № 5 «14»	05 2025 г.	
Председатель		Горленко Наталья Михайловна
		(фио)

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2025/26 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

- 1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
- 2. Обновлены: 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 засе	дании кафедры
«07» мая 2025 г., протокол № 9 Внесенные изменения утверждаю:	
Заведующий кафедрой	Антипова Е.М.
	(ф.и.о., подпись)
Одобрено НМСС(Н)	
«14» мая 2025 г. протокол № 5	
Председатель	Горленко Н.М.
•	(ф.и.о., полпись)

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	Составление конспекта лекций по темам	7	12
работа	Отчеты по лабораторным работам	6	9
	Решение задач по темам	4	6
	Индивидуальное домашнее задание №1	3	5
Промежуточ ный рейтинг- контроль	Письменная контрольная работа №1	5	8
Итого	1	25	40

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №2 «Количественный анализ»			
Текущая	Форма работы	Количество (баллов 36 %
работа		min	max
	Составление конспекта лекций по темам	6	9
	Отчеты по лабораторным работам	6	9
	Решение задач по темам	3	5
	Индивидуальное домашнее задание №2	3	5
Промежуточ ный 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	Количест	во баллов
		min	max
Раздел №1 Тема №1-2	Написание реферата на тему «Жизнь и научная деятельность выдающихся	0	2
	ученых в области аналитической химии»		
Раздел №1 Тема №3-5	Написание реферата /изготовление наглядного пособия	0	2
Раздел №1 Тема №6-7	Написание реферата /изготовление наглядного пособия	0	2
Раздел №2 Тема №8-10	Написание реферата /изготовление наглядного пособия	0	2
Раздел №2 Тема №11-13	Написание реферата /изготовление наглядного пособия	0	2
Итого		0	10
Общее количество балло	min	max	
всех разделов, без учета дополнительного раздела)		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:

Общее количество набранных баллов*	Академическая оценка (экзамен)
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