

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная (ознакомительная) практика (физико-химические методы анализа)

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 2023г.

Председатель _____

Горленко Наталья Михайловна

(ф.и.о.)

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе практики на 2022/23 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

учебной (ознакомительной) практики (физико-химические методы анализа)

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ			
	Форма работы*	Количество баллов 5 %	
		min	max
	Тестирование	0	5
Итого		0	5

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №1			
«Введение в учебную практику (физико-химические методы анализа)»			
	Форма работы*	Количество баллов 36 %	
		min	max
Текущая работа	Отчет по лабораторным работам	9	15
Промежуточный рейтинг-контроль	Решение задач по темам	9	15
Итого		18	30

БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №2 «Синтез и идентификация продуктов реакции физико-химическими методами анализа»			
	Форма работы*	Количество баллов 34 %	
		min	max
Текущая работа	Составление конспектов по темам	9	15
Промежуточный рейтинг-контроль	Отчет по индивидуальной научно-исследовательской работе	18	25
Итого		27	40

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ			
Содержание	Форма работы*	Количество баллов 25 %	
		min	max
Контроль	Зачет с оценкой (защита индивидуальных научно-исследовательских работ)	15	25
Итого		15	25

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ			
Базовый раздел/Тема	Форма работы*	Количество баллов	
		min	max
Раздел №1 Тема №1	Конспект на тему «История создания и современное использование спектральных методов анализа»	0	2
Раздел №1 Тема №1	Конспект на тему «История создания и современное использование электрохимических методов анализа»	0	2
Раздел №1 Тема №1	Конспект на тему «История создания и современное использование хроматографических методов анализа»	0	2
Раздел №2 Тема №3	Конспект по теме исследования	0	2
Раздел №2 Тема №3	Конспект по теме исследования	0	2
Итого		0	10
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех разделов, без учета дополнительного раздела)		min	max
		60	100

*Перечень форм работы текущей аттестации определяется кафедрой или ведущим преподавателем

Примечания:

При выполнении учебной работы в течение семестра студент должен набрать минимально 45 баллов (максимально 75 балл), в противном случае он не допускается к итоговому контролю. Итоговый модуль (зачет с оценкой) позволяет студенту поднять свой общий 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</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