РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Методы организации НИР по биологии со школьниками

актуализирована	Городилова Светлана Николаевна, доцент каф. Биологии, химии и экологии
	(должность и ФИО преподавателя
протокол № 8 от «03	3» 05. 2023 г.
Заведующий кафедр	рой каф. биологии, химии и экологии, Антипова Е.М.
	(Наименование кафедры-разработчика) (ф.и.о.)
Протокол № 8 от «0	EA0
Заведующий выпуск кафедрой	сающей Антипова Е.М. <i>Гантир</i> (ф.и.о.)
Одобрено НМСС(Н)	Протокол заседания № 4
«17» 05. 2023 г.	
Председатель	Горленко Н.М.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Методы организации НИР по биологии со школьниками

(должнос	сть и ФИО преподавателя		
протокол № 8 от «03» 05. 2024	г.		
Заведующий кафедрой	каф. биологии, химии и экологии, Антипова Е.М.		
	(Наименование кафедры-разработчика) (ф.и.о.)		
Обсуждена на заседании выпу Протокол № 8 от «03» 05.2023 Заведующий выпускающей кафедрой		EAring-	
кифедроп		(ф.и.о.)	
Одобрено НМСС(Н)	П	отокол заседания № 4	
«15» 05. 2024 г.		\mathcal{A}	
Председатель	Горленко Н.М.	My	
	-	(ф.и.о.)	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Методы организации НИР по биологии со школьниками

актуализирована	Городилов экологии	а Светлана Николаевн	а, доцент каф. биологии, химии и	
		(должность и ФИО п	реподавателя	
протокол № 9 от «07»	05. 2025 г.			
Заведующий кафедрой		каф. биологии, химии и экологии, Антипова Е.М.		
		(Наименование кафе	дры-разработчика) (ф.и.о.)	
Обсуждена на заседан	ии выпускан			
Протокол № 9 от «07» 05.2025г				
Заведующий выпускан	ощей кафедј	рой		
		Антипова Е.М.	EAring_	
Одобрено НМСС(Н)		(ф.и.о.)	0_	
Протокол № 5 «14» 05	. 2025 г.			
Председатель		ФБГХ		
		Горленко Н.М.	Fin	
		(ф.и.о.)		

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2023/2024 учебный год. Впрограмму вносятся следующие изменения:

- 1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
- 2. Обновлены: список литературы обновлен учебными и учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; 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 пересмотрен	а и одобрена на	заседании кафедры биологии,	химии и
экологии"03" 05. 2023 г.,	протокол № 8		
Внесенные изменения ут	верждаю:		
Заведующий кафедрой		Антипова Екатерина	EAring-
		Михайловна	
		(ф.и.о., подпись)	
Одобрено НМСС(Н)		ФАКУЛЬТЕТА БИОЛОГИИ, Г И ХИМИИ	ЕОГРАФИИ
«17» мая 2023 г. Председатель	Flory	Горленко Наталья	
		Михайловна(ф.и.	0.,
		подпись)	

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2024/2025 учебный год. В программу вносятся следующие изменения:

- 1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
- 2. Обновлены: список литературы обновлен учебными и учебнометодическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; 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 биологии, химии и экологии «08» 05 2024 г., протокол №8.

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой биологии, химии и экологии

Диту Антипова Е.М.

Одобрено НМСС(H) факультета биологии, географии и химии «15» мая 2024 г., протокол №4

Председатель Горленко Н.М.

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «Методы организации НИР по биологии со школьниками» на 2025/2026 учебный год. В программу вносятся следующие изменения:

- 1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
- 2. Обновлены: список литературы обновлен учебными и учебнометодическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; 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 биологии, химии и экологии «07» 05 2025 г., протокол №9.

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой биологии, химии и экологии

Интиру Антипова Е.М.

Одобрено НМСС(H) факультета биологии, географии и химии «14» мая 2025 г., протокол №5

Председатель

При Горленко Н.М.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ «Методы организации НИР по биологии со школьниками»

	ВХОДНОЙ		
(проверк	а «остаточных» знаний по ране		
	Форма работы*	Количество баллов 5 %	
		min	Max
	Тестирование	3	10
Итого		3	10
	БАЗОВЫЙ	МОДУЛЬ	
	Методы организации		
	Форма работы*		о баллов 30 %
		min	max
	Составления программы	5	
	исследования		8
	Обзор краеведческой	5	
	литературы		8
	Составление презентации	1	4
	Организация	1	4
	экспериментально-		
	исследовательской работы		
	ШКОЛЬНИКОВ		
	Защита практических	4	0
	работ		8
Промежуточный	Проверка составления	5	8
рейтинг-контроль	фрагмента отчета		
Итого		21	40
	Итоговый		
Содержание	Содержание Форма работы* Количество баллов 25 %		о баллов 25 %
		min	max
	зачет	15	35
Итого		15	35

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ			
Базовый модуль/	Форма работы*	Количест	во баллов
Тема		min	max
№ 1	Дополнительное	3	10
	индивидуальное задание		
№ 2	Обзор периодической	4	5
	литературы		
Итого		7	15
Общее количество баллов по дисциплине		min	max
(по итогам изучения всех модулей, без учета		60	100
дополнительного модуля)			

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

<u> </u>	
Общее количество набранных баллов	Академическая оценка
60 – 72	зачтено
73 – 84	зачтено
85 - 100	зачтено

^{*}При количестве рейтинговых баллов более 100, необходимо рассчитывать рейтинг учебных достижений обучающегося для определения оценки кратно 100 баллов.