

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Интеграция дисциплин в современной биологии»**

актуализирована

Профессор Антипова Екатерина Михайловна

Профессор Баранов Александр Алексеевич

Доцент Антипова Светлана Валерьевна

---

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от «03» мая 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)

ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ,  
ГЕОГРАФИИ И ХИМИИ

---

Протокол № 4 от «17» мая 2023 г.

Председатель

Горленко Наталья Михайловна

---

(ф.и.о.)

## **Лист внесения изменений**

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2023/2024 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПД 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 биологии, химии и экологии

"03" 05. 2023 г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

Антипова Екатерина Михайловна

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

ФАКУЛЬТЕТА БИОЛОГИИ,  
ГЕОГРАФИИ И ХИМИИ

«17» мая 2023 г.

Горленко Наталья Михайловна

Председатель

(ф.и.о., подпись)

**Технологическая карта рейтинга дисциплины  
«Интеграция дисциплин в современной биологии»**

<b>Входной раздел</b>			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
	Тестирование	3	5
	<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Раздел №1. Некоторые основные обобщения биологической науки</b>			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Составление библиографического списка	2	3
	Тестирование	3	5
	Конспектирование	2	3
	Защита доклада с презентацией	1	3
	Контрольная работа	2	4
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>18</b>
<b>Раздел №2. Биология организмов</b>			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Составление библиографического списка	2	3
	Тестирование	3	5
	Работа с терминами и понятийным аппаратом	1	2
	Выполнение лабораторной работы	1	3

	Защита доклада с презентацией	1	3
Итого		<b>10</b>	<b>16</b>
<b>Раздел №3. Экология организмов, популяций и сообществ</b>			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Посещение лекций	0	1
	Выполнение лабораторной работы	1	3
	Тестирование	3	5
	Конспектирование	2	3
	Защита доклада с презентацией	1	3
	Работа с терминами и понятийным аппаратом	1	2
Итого		<b>8</b>	<b>17</b>
<b>Раздел №4. Эволюция и процессы развития</b>			
	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
Текущая работа	Посещение лекций	0	2
	Конспектирование	2	3
	Работа с терминами и понятийным аппаратом	1	2
	Выполнение лабораторной работы	1	3
	Составление библиографического списка	2	3

	Защита доклада с презентацией	1	3
	Контрольная работа	2	3
Итого		<b>9</b>	<b>19</b>
<b>Итоговый модуль</b>			
Содержание	Форма работы	Количество баллов	
		min	max
	Зачёт	20	25
Итого		<b>20</b>	<b>25</b>
Итого: общее количество баллов по дисциплине		min	max
		<b>60</b>	<b>100</b>

\*Перечень форм работы текущей аттестации определяется кафедрой или ведущим преподавателем

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

0–59 баллов – не зачтено, 60–100 баллов – зачтено.

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

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