

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (ПРАКТИКИ)  
Актуальные проблемы естественнонаучного образования

---

актуализирована Тупицыной Н.Н.

---

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от « 3 » 05 2023 г.

Заведующий кафедрой биологии, химии и экологии Антипова Е.М.

---

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

---

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры биологии, химии и экологии

---

Протокол № 8 от « 3 » 05 2023 г.

Заведующий выпускающей  
кафедрой Антипова Е.М.

---

(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

---

Протокол № 4

от « 17 » 05 2023 г.

Председатель

Горленко Н.М.

---

(ф.и.о.)

### Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2022\_/2023\_ учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

Изменены оценочные средства в фонде оценочных средств.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии, химии и экологии

"\_8\_"\_05\_2023\_г., протокол № 8

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

Антипова Е.М.

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 4

от "\_17\_"\_05\_2023 г.

Председатель

Горленко Н.М.

(ф.и.о., подпись)

## 2.1. Технологическая карта рейтинга дисциплины «Актуальные проблемы естественнонаучного образования»

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование,  
направленность (профиль) образовательной программы Биология

Наименование дисциплины/курса	Направление подготовки и уровень образования (бакалавриат, магистратура)	Цикл дисциплины в учебном плане	Количество зачетных единиц/кредитов
Актуальные проблемы естественнонаучного образования	Педагогическое образование, направление (профиль) образовательной программы Биология бакалавриат	Б1.ВДП.01.01	3 з.е.
Смежные дисциплины по учебному плану			
Предшествующие: систематика растений и грибов, полевая практика по систематике растений			
Последующие: практическая биология в образовании, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамен			

ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ (проверка «остаточных» знаний по ранее изученным смежным дисциплинам)			
	Форма работы*	Количество баллов 5 %	
		min	Max
	Тестирование	<b>3</b>	<b>5</b>
Итого		<b>3</b>	<b>5</b>
БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 1			
	Форма работы*	Количество баллов 18 %	
		min	Max
Текущая работа			
Лабораторные занятия	Защита отчета по практическим работам	<b>11</b>	<b>15</b>
Лабораторные занятия	Глоссариум	<b>8</b>	<b>11</b>
Лабораторные занятия	Тестирование	<b>9</b>	<b>15</b>
Лабораторные занятия	Написание конспектов по темам для самостоятельной работы	<b>9</b>	<b>15</b>
Итого		<b>37</b>	<b>60</b>
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ			
Базовый модуль/ Тема	Форма работы*	Количество баллов	
		min	Max
БР № 4	Составление библиографии	<b>5</b>	<b>10</b>
Итого		<b>5</b>	<b>10</b>

<b>ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ</b>			
Содержание	Форма работы	Кол-во баллов 25 %	
		min	max
Зачет	Ответы на типовые вопросы зачета.	15	25
<b>Итого</b>		<b>15</b>	<b>25</b>
Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля)		min	max
		<b>60</b>	<b>100</b>

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки

Общее количество набранных баллов	Академическая оценка
0-59 баллов	неудовлетворительно
60-74 баллов	удовлетворительно
75-89 баллов	хорошо
90-100 баллов	отлично