

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Зоология беспозвоночных

актуализирована Городилова Светлана Николаевна, доцент каф. Биологии, химии и экологии

(должность и ФИО преподавателя)

протокол № 8 от «03» 05. 2023 г.

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

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

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

Протокол №8 от «03» 05.2023г

Заведующий выпускающей кафедрой Антипова Е.М.



(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

ФБГХ

Протокол № 4 «17» 05. 2023 г.

Председатель



Горленко Н.М.

(ф.и.о.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Зоология беспозвоночных

актуализирована Городилова Светлана Николаевна, доцент каф. биологии, химии и экологии

(должность 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.)

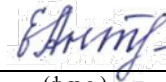
Обсуждена на заседании
выпускающей кафедры

Протокол № 8 от «03»

05.2024г

Заведующий выпускающей кафедрой

Антипова Е.М.



(ф.и.о.)

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 4 «15» 05. 2024 г.

Председатель

ФБГХ

Горленко Н.М.



(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 РПП в соответствии с ФГОС.
2. Обновлено: 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 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)
ГЕОГРАФИИ

ФАКУЛЬТЕТА БИОЛОГИИ,
И ХИМИИ

«17» мая 2023 г.

Председатель

Горленко Наталья

Михайловна
(ф.и.о., подпись)

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «Методы исследовательской/проектной деятельности» на 2024/2025 учебный год. В программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены ежегодные обязательные обновления в РПП в соответствии с ФГОС.
2. Обновлено: 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 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



Антипова Е.М.

Одобрено НМСС(Н) 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 «Зоология беспозвоночных» на 2026/2027 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 учебно-методическими изданиями, электронными образовательными ресурсами; комплект лицензионного программного обеспечения согласно ФГОС.

3. В фонд оценочных средств (п.3.) 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), а также включена лекция по работе с ресурсами платформы «Знание» <https://znanierussia.ru/library/video/lekcija-izmenenie-klimata-i-morskaya-sreda-6> Изменение климата и морская среда

по дисциплине включены задания по работе с ресурсами платформы «Россия – страна возможностей» <https://rsv.ru/education/course/2/3949/?foreignCourseLevelId=219152&foreignCourseAreasId=219135&foreignCompetenceIds=129&isLongDuration=0>

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры биологии, химии и экологии «06» 05 2026 г., протокол №9.

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой
биологии, химии и
экологии

Антипова Е.М.

Одобрено НМСС(Н) факультета биологии, географии и химии
«14» мая 2026 г., протокол № 10

Председатель

Антипова С.В.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

«Зоология беспозвоночных»

| ВВОДНЫЙ РАЗДЕЛ | | | |
|---|-------------------|-----------------------|----------|
| (проверка «остаточных» знаний по ранее изученным смежным дисциплинам) | | | |
| | Форма работы* | Количество баллов 5 % | |
| | | min | max |
| | Письменная работа | 0 | 5 |
| Итого | | 0 | 5 |

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 1 и 2 | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|-----------|
| | Форма работы* | Количество баллов 30 % | |
| | | min | max |
| Текущая работа | Групповая работа (проект) | 1 | 5 |
| | Разработка презентации к докладу | 1 | 3 |
| | Разработка опорного конспекта к докладу | 4 | 5 |
| | Обзор периодики | 1 | 3 |
| | Составление тестов и вопросов-суждений | 1 | 3 |
| | Написание спец-вопроса | 2 | 5 |
| Промежуточный рейтинг-контроль | Тестирование | 10 | 12 |
| Итого | | 20 | 36 |

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 3 | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------|
| | Форма работы* | Количество баллов 40 % | |
| | | min | max |
| Текущая работа | Групповая работа (проект) | 1 | 5 |
| | Доклад (урок) | 3 | 10 |
| | Разработка презентации к докладу | 1 | 3 |
| | Обзор периодики | 1 | 3 |
| | Составление тестов и вопросов-суждений | 1 | 3 |
| | Письменная работа (аудиторная) | 2 | 5 |
| Промежуточный рейтинг-контроль | Тестирование | 10 | 12 |
| Итого | | 19 | 41 |

| ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|-----------|
| Содержание | Форма работы* | Количество баллов 25 % | |
| | | min | max |
| | Тестирование/ зачёт/ экзамен | 15 | 20 |
| Итого | | 15 | 20 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

| Базовый раздел/ Тема | Форма работы* | Количество баллов | |
|--|----------------------------------|-------------------|------------|
| | | min | max |
| №1, №2 № 3 | Составление библиографии по теме | 3 | 5 |
| | Тестирование | 3 | 5 |
| Итого | | 6 | 10 |
| Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного модуля) | | min | max |
| | | 60 | 100 |

*Перечень форм работы текущей аттестации определяется кафедрой или ведущим преподавателем

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