

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

### «МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ»

**IV – V семестры, 100 баллов**

#### ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

	Форма работы	Количество баллов, 10 %	
		min	max
Текущая работа	Фоновое тестирование по педагогике и психологии	3	5
	Фоновое тестирование по разделам школьной биологии	3	5
	<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

#### БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

	Форма работы	Количество баллов, 20 %	
		min	max
Текущая работа	Сравнительный анализ методических компонентов учебника биологии	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Методика обучения биологии как наука. Учебно-воспитательное значение школьного курса биологии»	3	5
	Тестирование по теме «Материальная база обучения биологии»	3	5
	Тестирование по теме «Основные этапы развития отечественной истории методики обучения биологии»	3	5
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

#### БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ II. СОДЕРЖАНИЕ ШКОЛЬНОГО КУРСА БИОЛОГИИ БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ IV. МЕТОДЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ

	Форма работы	Количество баллов, 15 %	
		min	max
Текущая работа	Выполнение модульных программ №№ 7-8. (см. Голикова Т.В., Иванова Н.В., Пакулова В.М. Модульные программы по методике обучения биологии. Красноярск, 2015. <a href="http://elib.kspu.ru/document/16959">http://elib.kspu.ru/document/16959</a> ). Модуль по выбору.	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Содержание школьного курса биологии»	3	5
	Тестирование по теме «Методы и методические приемы обучения»	3	5
	<b>Итого</b>	<b>9</b>	<b>15</b>

#### БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ III. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «РАСТЕНИЯ». ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

	Форма работы	Количество баллов, 20 %	
		min	max
Текущая работа	Составление конспекта урока биологии по формированию различных категорий понятий	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии разделы – «Бактерии. Грибы. Растения», «Животные»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ V. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «ЖИВОТНЫЕ».  
ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

	Форма работы	Количество баллов, 25 %	
		min	max
Текущая работа	Составление технологической карты урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС	6	10
	Разработка вопросов и заданий	3	5
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии – раздел «Животные»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>15</b>	<b>25</b>

**ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ за IV - V семестры**

Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10 %	
	min	max
Зачет	6	10
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА IV – V СЕМЕСТР</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

**VI семестр, 100 баллов**

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ VI.  
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ**

	Форма работы	Количество баллов, 30 %	
		min	max
Текущая работа	Разработка опорного конспекта к уроку-лекции	9	15
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Организационные формы обучения биологии»	9	15
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ VII.  
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «ЧЕЛОВЕК». ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ  
БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ VIII.  
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ». ЛАБОРАТОРНЫЙ  
ПРАКТИКУМ**

	Форма работы	Количество баллов, 40 %	
		min	max

Текущая работа	Составление технологической карты урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС	12	20
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии – раздел «Человек»	6	10
	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии – раздел «Общей биологии»	6	10
	Итого	<b>24</b>	<b>40</b>

### ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ

Формы и виды деятельности	Количество баллов, 30 %	
	min	max
Экзамен / в том числе в форме демозамена	18	30
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА VII СЕМЕСТР</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
<b>ОБЩАЯ СУММА БАЛЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>180</b>	<b>300</b>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Базовый раздел	Форма работы	Количество баллов, 10%	
		min	max
I	Выполнение методического лабиринта по теме «История отечественной методики естествознания»	6	10
II	Выполнение методического лабиринта по теме «Материальная база обучения биологии»		
III	Выполнение методического лабиринта по теме «Теория развития биологических понятий»		
V	Выполнение методического лабиринта по темам «Методы обучения биологии», «Методические приемы обучения биологии»		
VII	Выполнение методического лабиринта по темам «Организационные формы обучения биологии», «Урок – основная форма обучения биологии», «Типы и виды уроков биологии»		
VIII	Выполнение методического лабиринта по теме «Воспитание в процессе обучения биологии»		
II	Изготовление самодельного наглядного пособия		
IV, VII	Составление аннотированного списка дополнительной литературы по биологии растений и животных		
IX	Составление видеотеки учебных фильмов по биологии (название фильма, производитель, год издания; продолжительность фильма; краткая аннотация)		
	<b>ИТОГО ВОЗМОЖНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ В КАЖДОМ РАЗДЕЛЕ</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

## ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Экзамен в традиционной форме организуется по экзаменационным билетам и/или учитывает количество баллов, полученных в результате выполнения заданий-рейтинга дисциплины.

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки:

Общее количество набранных баллов*	Академическая оценка
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.

2. Профессиональный (демонстрационный) экзамен включает разработку технологической карты урока биологии (учебного занятия) и представления (проведения) его элемента (фрагмента урока).

Демозамен оценивается экспертной комиссией по пятибалльной шкале, путем перевода полученных на экзамене баллов в оценки согласно п.4.3.1 Порядка проведения профессионального (демонстрационного) экзамена по программам бакалавриата, программам специалитета, программ магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева».

## Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины  
на 2021/2022 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Актуализированы пояснительная записка и технологическая карта дисциплины в связи с введением часов на практическую подготовку обучающихся.
2. Обновлена и согласована с научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
12 мая 2021 г., протокол № 9

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой



Н.М. Горленко

Одобрено НМСС(Н)

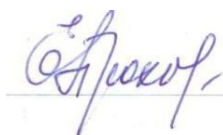
21 мая 2021 г., протокол №4



Председатель

Н.М. Горленко

Декан факультета



Е.Н. Прохорчук

## Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2022/23 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу литературы, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

"04"мая 2022 г., протокол № 9

Физиологии человека и методики обучения  
биологии

---

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

  
Горленко Н.М.

---

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н) факультета биологии,  
географии и химии

"11" мая 2022 г., протокол № 4

Председатель

  
Горленко Н.М.

---

(ф.и.о., подпись)

## Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2023/24 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу литературы, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.
2. В программу и ФОС внесены изменения в связи с проведением итогового экзамена по дисциплине в форме демонстрационного экзамена.

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

"03"мая 2023 г., протокол № 10

Физиологии человека и методики обучения  
биологии

---

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

  
Горленко Н.М.

---

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н) факультета биологии,  
географии и химии

"17" мая 2023 г., протокол № 4

Председатель

  
Горленко Н.М.

---

(ф.и.о., подпись)

## Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины на 2024/25 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу литературы, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.
2. В разделы пояснительной записки программы, в ФОС, в методические рекомендации внесены уточнения и пояснения в связи с проведением итогового экзамена по дисциплине в форме профессионального (демонстрационного) экзамена (все пояснения и изменения по формированию оценки при аттестации в форме демоэкзамена размещены в разделе «Профессиональный демонстрационный экзамен» в ОПОП в ЭБС КГПУ им В.П. Астафьева)

Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

"08"мая 2024 г., протокол № 9

Физиологии человека и методики обучения  
биологии

---

Внесенные изменения утверждаю:

Заведующий кафедрой

  
Горленко Н.М.

---

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н) факультета биологии,  
географии и химии

"15" мая 2024 г., протокол № 4

Председатель

  
Горленко Н.М.

---

(ф.и.о., подпись)