

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА РЕЙТИНГА ДИСЦИПЛИНЫ

**V - VI семестры, 200 баллов**

### ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

	Форма работы	Количество баллов, 10 %	
		min	max
Текущая работа	Фоновое тестирование по педагогике и психологии	6	10
	Фоновое тестирование по разделам школьной биологии	6	10
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

### БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ

	Форма работы	Количество баллов, 15 %	
		min	max
Текущая работа	Разработка творческого проекта по методике обучения биологии и участие в нем	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Методика обучения биологии как наука. Учебно-воспитательное значение школьного курса биологии»	6	10
	Тестирование по теме «Основные этапы развития отечественной истории методики обучения биологии»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

### БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ II. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

	Форма работы	Количество баллов, 15 %	
		min	max
Текущая работа	Сравнительный анализ методических компонентов учебника биологии	12	20
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Материальная база обучения биологии»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

### БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ III. СОДЕРЖАНИЕ ШКОЛЬНОГО КУРСА БИОЛОГИИ

	Форма работы	Количество баллов, 10 %	
		min	max
Текущая работа	Решение педагогических задач	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Содержание школьного курса биологии»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ IV.  
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «РАСТЕНИЯ». ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

	Форма работы	Количество баллов, 15 %	
		min	max
Текущая работа	Составление конспекта урока биологии по формированию различных категорий понятий	12	20
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии раздел – «Бактерии. Грибы. Растения»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ V. МЕТОДЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ**

	Форма работы	Количество баллов, 10 %	
		min	max
Текущая работа	Выполнение учебно-исследовательского проекта. Проект по выбору студента	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Методы и методические приемы обучения»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

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

	Форма работы	Количество баллов, 15 %	
		min	max
Текущая работа	Составление конспекта урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС	6	10
	Разработка вопросов и заданий к уроку-зачету	6	10
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии – раздел «Животные»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

**ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ за V-VI семестры**

Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10 %	
	min	max
Зачет	12	20
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА V-VI семестры</b>	<b>120</b>	<b>200</b>

**VII - VIII семестр, 200 баллов**

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

	Форма работы	Количество баллов, 20 %	
		min	max
Текущая работа	Участие в олимпиаде по методике обучения и воспитания по биологии	18	30
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Организационные формы обучения биологии»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>40</b>

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

	Форма работы	Количество баллов, 25 %	
		min	max
Текущая работа	Составление технологической карты проблемного урока биологии в соответствии с требованиями ФГОС	12	20
	Разработка и проведение лабораторной работы по разделу «Человек»	12	20
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии – раздел «Человек»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>30</b>	<b>50</b>

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ IX.  
РАЗВИТИЕ И ВОСПИТАНИЕ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ**

	Форма работы	Количество баллов, 15 %	
		min	max
Текущая работа	Подготовка и проведение лекции с элементами технологии развивающего обучения по биологии	12	20
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по теме «Развитие и воспитание учащихся в процессе обучения биологии»	6	10
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

**БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ X.  
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ». ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

	Форма работы	Количество баллов, 30 %	
		min	max
Текущая работа	Составление технологической карты лабораторного урока по общей биологии в соответствии с требованиями ФГОС,	12	20

	проведение лабораторной работы в соответствии с темой урока		
	Разработка опорного конспекта к уроку-лекции	6	10
	Разработка модульной программы по общей биологии. Тема модуля по выбору	12	20
Промежуточный рейтинг-контроль	Тестирование по вопросам ЕГЭ школьной биологии раздел «Общая биология»	6	10
	Итого	<b>36</b>	<b>60</b>

### ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ

Формы и виды деятельности	Количество баллов, 10 %	
	min	max
Экзамен	12	20
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА VII СЕМЕСТР</b>	<b>120</b>	<b>200</b>
<b>ОБЩАЯ СУММА БАЛЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>240</b>	<b>400</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)		
X	Составление картотеки информационных источников по проблеме урока-семинара		
XI	Составление библиографического списка по проблеме современных образовательных технологий обучения		
	<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).

Демозэкзамен 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)

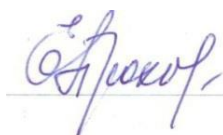
21 мая 2021 г., протокол №4



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 демозамена размещены в разделе «Профессиональный демонстрационный) экзамен» в ОПОП в ЭБС КГПУ им В.П. Астафьева)
3. В технологическую карту рейтинга дисциплины, в БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ VIII. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ РАЗДЕЛУ «ЧЕЛОВЕК». ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ форму текущей работы «Разработка плаката по теме «Здоровый образ жизни – это модно!» заменить на форму «Разработка и проведение лабораторной работы по разделу «Человек»»

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)