

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Современная биология – интегрированный курс и его использование в школе
актуализирована дбн, профессором А.А. Барановым

протокол № 09 от «06» 05 2026 г.

Заведующий кафедрой биологии, химии и методики обучения Антипова Е.М.

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры

Протокол №09 от «06» 05 2026 г.

Заведующий выпускающей кафедрой

Антипова Е.М.

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 10 «14» 05 2026 г.

Председатель

Антипова С.В.

Технологическая карта рейтинга дисциплины

Раздел 1. . Некоторые основные обобщения биологических наук			
	Форма работы*	Количество баллов 5 %	
		min	max
	Составление вопросов и тестовых заданий	0	5
Итого		0	5
Раздел 2. БИОЛОГИЯ ОРГАНИЗМОВ: Морфологические характеристики и механизмы функционирования биологических систем			
	Форма работы*	Количество баллов 30 %	
		min	max
Текущая работа	Групповая работа (КСО)		5
	Доклад		7
	Разработка презентации доклада		5
	Составление дополнительной библиографии		3
	Обзор периодики		5
	Составление тестов и вопросов-суждений		7
	Индивидуальное домашнее задание		7
	Контрольный срез (письменная аудиторная работа)		4
Промежуточный рейтинг-контроль	Контрольный срез	8	15
Итого		20	30
Раздел 3. ЭКОЛОГИЯ ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ: Взаимодействия биологических систем: с абиотической средой и между системами одного ранга			
	Форма работы*	Количество баллов 20 %	
		min	max
Текущая работа	Анализ монографии		3

	Разработка проекта и доклада с презентацией		3
	Составление контрольных вопросов и тестовых заданий		3
	Составление дополнительной библиографии		3
	Обзор периодики		3
	Составление тестов и вопросов-суждений		3
	Индивидуальное домашнее задание		3
	Номенклатура группы животных		4
Промежуточный рейтинг-контроль	Контрольный срез	10	20
Итого		10	20

Раздел 4. ГЕНЕТИКА ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ. ЭВОЛЮЦИЯ И ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ

	Форма работы*	Количество баллов 20 %	
		min	max
Текущая работа	Анализ монографии		5
	Разработка проекта и доклада с презентацией		7
	Составление контрольных вопросов и тестовых заданий		5
	Составление дополнительной библиографии		3
	Обзор периодики		5
	Составление тестов и вопросов-суждений		7
	Индивидуальное домашнее задание		7

	Номенклатура группы животных		4
Промежуточный рейтинг-контроль	Контрольный срез	10	20
Итого		10	20

Раздел 5. ЭВОЛЮЦИЯ И ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ (генетические основы развития и эволюции, онтогенез, филогенез, формирование и развитие экосистем и др.)

Содержание	Форма работы*	Количество баллов 25 %	
		min	max
	Составление опорных конспектов и тестовых заданий по одному из разделов	5	10
	Контрольный срез по разделу	10	20
Итого		15	25
Общее количество баллов по дисциплине		min	max
(по итогам изучения всех разделов)		60	100

*Перечень форм работы текущей аттестации определяется ведущим преподавателем

Примечания: При выполнении учебной работы магистрант должен набрать минимально 45 баллов (максимально 80 баллов), в противном случае он не допускается к итоговому контролю. При наличии пропусков студент обязан отработать занятие и предоставить конспект пропущенной темы.

На экзамене студент имеет возможность поднять свой рейтинг минимально до 60 баллов (максимально до 100 баллов). В случае недостаточного количества баллов студент может повысить рейтинг, выполнив задания дополнительного модуля (до 10 баллов). Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки (экзамен).

Общее количество набранных баллов

0-59 баллов
60-72 баллов
73-86 баллов
87-100 баллов

Академическая оценка (экзамен)

2 (неудовлетворительно)
3 (удовлетворительно)
4 (хорошо)
5 (отлично)