

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 31.05.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Профиль: Биоэкология  
Кафедра: Биологии и экологии растений  
Факультет: Биологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству  
образования - первый проректор

Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

Карапетян Ж.О./

Декан

Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

Нагалеvский М.В./











Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК 1.1; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 9.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 9.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4
Б1.0.01	Философия	ИУК 1.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.0.02	Правоведение	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 11.1
Б1.0.03	Основы проектной деятельности (Биология)	ИУК 2.3; ИУК 2.4
Б1.0.04	Психология	ИУК 3.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 9.1
Б1.0.05	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2
Б1.0.06	Русский язык и основы деловой коммуникации	ИУК 4.3; ИУК 4.4
Б1.0.07	История России	ИУК 5.3; ИУК 5.4
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2
Б1.0.10	Экономика	ИУК 10.1; ИУК 10.2
Б1.0.11	Основы российской государственности	ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
Б1.0.12	Введение в направление подготовки	ИУК 1.1
Б1.0.13	Латинский язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2
Б1.0.14	Математика и математические методы в биологии	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3
Б1.0.14.01	Математика	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.0.14.02	Математические методы в биологии	ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3
Б1.0.15	Науки о Земле	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.0.16	Физика	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.0.17	Химия	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.0.18	Ботаника	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4
Б1.0.19	Зоология	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4
Б1.0.20	Общая биология	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3
Б1.0.21	Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4
Б1.0.22	Цитология и гистология	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3
Б1.0.23	Биохимия с основами молекулярной биологии	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Генетика и селекция	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4
Б1.О.25	Биология размножения и развития	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3
Б1.О.26	Теория эволюции	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3
Б1.О.27	Основы рационального природопользования	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4
Б1.О.28	Биология человека	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3
Б1.О.29	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3
Б1.О.30	Основы современного естествознания	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.02	Методика обучения биологии	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.03	Экология	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.04	Антропология	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.05	Биогеография	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.06	Биофизика	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.07	История биологии	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.08	Учение о биосфере	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.09	Экология Краснодарского края	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.10	Иммунология	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.11	Физиология растений	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
Б1.В.12	Экология человека и социальные проблемы	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.13	Экология популяций и сообществ	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.14	Оценка воздействия на окружающую среду	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.15	Экология организмов	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5
Б1.В.16	Охрана природы	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.17	Экологический мониторинг	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.18	Ландшафтная экология	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.19	Экологическая физиология	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.20	Использование и охрана биологических ресурсов	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.1	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.ДВ.01.01	Биоразнообразие сообществ	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.ДВ.01.02	Экология почв	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.2	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.ДВ.02.01	Спецпрактикум	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.ДВ.02.02	История и методология биологии и экологии	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.3	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.ДВ.03.01	Современные экологические проблемы	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная экология	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.4	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический контроль и экологическая экспертиза	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.ДВ.04.02	Урбоэкология	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б1.В.ДВ.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессиональная подготовка	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.05	Футбол	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.08	Аэробика и фитнес технологии	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.10	Плавание	ИУК 7.2
Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация	ИУК 7.2
Б2	Практика	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
Б2.О	Обязательная часть	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б2.О.01	Учебная практика	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4
Б2.О.02	Производственная практика	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
Б2.В.01	Производственная практика	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 9.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 9.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 2.4; ИУК 3.1; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 9.1; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 11.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 8.4; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 1.5; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4
ФТД	Факультативные дисциплины	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
ФТД.01	Методологические основы обучения биологии	ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4
ФТД.02	Современные проблемы эволюционного процесса	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3



№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс											Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль			Всего	Неделя																			
ИТОГО (с факультативами)			1126											29	19 4/6	33											62																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1126											29	19 4/6	31											60																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	60											60												60																						
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	40.2											53.6												46.9																						
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	28											24												26																						
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	31.1											26.1												28.6																						
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	2											2												2																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1126	561	180	124	206	49		2.3	458	107.1	29	ТО: 17 Э: 2 2/3	946	409	140	140	98	29		2.1	430	107.1	24	ТО: 14 Э: 2	2072	970	320	264	304	78		4.4	887	214.2	53	ТО: 31 Э: 4 2/3											
1	Б1.0.02	Правоведение												За	72	32.2	14		14	4		0.2	39.8		2	За	72	32.2	14		14	4		0.2	39.8		2	95	4										
2	Б1.0.03	Основы проектной деятельности (Биология)												За	72	45.2	14		28	3		0.2	26.8		2	За	72	45.2	14		28	3		0.2	26.8		2	8	4										
3	Б1.0.04	Психология	За	72	37.2	16		18	3		0.2	34.8		2												За	72	37.2	16		18	3		0.2	34.8		2	74	3										
4	Б1.0.05	Иностранный язык	За	72	34.2		34			0.2	37.8		2	Эк	108	28.3		28				0.3	44	35.7	3	Эк За	180	62.5		62			0.5	81.8	35.7	5	3	1234											
5	Б1.0.07	История России	ЗаО	144	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4	ЗаО	144	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4	ЗаО	144	116.2	52		50	14		0.2	27.8		4	97	3									
6	Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности												За	72	32.2	14		14	4		0.2	39.8		2	За	72	32.2	14		14	4		0.2	39.8		2	59	4										
7	Б1.0.16	Физика	За	72	37.2	16		18	3		0.2	34.8		2												За	72	37.2	16		18	3		0.2	34.8		2	57	23										
8	Б1.0.17	Химия	За	72	37.2	16	18	3		0.2	34.8		2													За	72	37.2	16	18	3		0.2	34.8		2	56	123											
9	Б1.0.18	Ботаника	Эк	108	54.3	16	36		2	0.3	18	35.7	3	Эк	108	57.3	28	28		1		0.3	15	35.7	3	Эк(2)	216	111.6	44	64		3	0.6	33	71.4	6	8	1234											
10	Б1.0.19	Зоология	За	108	57.2	16	36		5	0.2	50.8		3	Эк	108	57.3	28	28		1		0.3	15	35.7	3	Эк За	216	114.5	44	64		6	0.5	65.8	35.7	6	34	1234											
11	Б1.0.23	Биохимия с основами молекулярной биологии												За	144	64.2	28	28		8		0.2	79.8		4	За	144	64.2	28	28		8	0.2	79.8		4	15	4											
12	Б1.0.25	Биология размножения и развития												За	108	48.2	14	28		6		0.2	59.8		3	За	108	48.2	14	28		6	0.2	59.8		3	15	4											
13	Б1.0.28	Биология человека	За	108	55.2	16		34	5		0.2	52.8		3												За	108	55.2	16		34	5		0.2	52.8		3	15	3										
14	Б1.В.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	Эк	144	58.3	16		34	8		0.3	50	35.7	4												Эк	144	58.3	16		34	8		0.3	50	35.7	4	8	3										
15	Б1.В.03	Экология	Эк	144	40.3	16		18	6		0.3	68	35.7	4												Эк	144	40.3	16		18	6		0.3	68	35.7	4	8	3										
16	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
17	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
18	Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
19	Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессиональная подготовка	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
20	Б1.В.ДВ.05.05	Футбол	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
21	Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
22	Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
23	Б1.В.ДВ.05.08	Азробика и фитнес технологии	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
24	Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
25	Б1.В.ДВ.05.10	Плавание	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
26	Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация	За	82	34		34				48			За	82	28		28					54			За(2)	164	62		62				102			21	1234											
27	ФТД.01	Методологические основы обучения биологии												За	72	16.2		14	2		0.2	55.8		2		За	72	16.2		14	2		0.2	55.8		2	15	4											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО											Эк(3) За(7)												Эк(6) За(14) ЗаО																							
ПРАКТИКИ			(План)																																														
	Б2.0.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	324	144							144	180		9	6	За	324	144						144	180		9	6	8	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ														1												7											8												



№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль			Всего	Неделя																
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>											<b>30</b>	19 4/6		<b>1080</b>											<b>30</b>	20		<b>2160</b>											<b>60</b>	39 4/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>											<b>30</b>			<b>1080</b>											<b>30</b>			<b>2160</b>											<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55.8</b>														<b>57.1</b>														<b>56.5</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>53.6</b>														<b>35.7</b>														<b>44.7</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20.4</b>														<b>24</b>														<b>22.2</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>														<b>27</b>														<b>25.5</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>264</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>1.8</b>	<b>349</b>	<b>142.8</b>	<b>21</b>	ТО: 11 Э: 2 2/3		<b>756</b>	<b>323</b>	<b>108</b>	<b>180</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>362</b>	<b>71.4</b>	<b>21</b>	ТО: 12 Э: 2		<b>1512</b>	<b>587</b>	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>288</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>3.8</b>	<b>711</b>	<b>214.2</b>	<b>42</b>	ТО: 23 Э: 4 2/3							
1	Б1.О.26	Теория эволюции													За	<b>108</b>	42.2	12		24	6		0.2	65.8		3		За	<b>108</b>	42.2	12		24	6	0.2	65.8		3		34	8					
2	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	ЭК КР	<b>144</b>	48.3	12		22	6	8	0.3	60	35.7	4													ЭК КР	<b>144</b>	48.3	12		22	6	8	0.3	60	35.7	4		8	7					
3	Б1.О.30	Основы современного естествознания													ЭК	<b>108</b>	39.3	12		24	3		0.3	33	35.7	3		ЭК	<b>108</b>	39.3	12		24	3	0.3	33	35.7	3		8	8					
4	Б1.В.05	Биогеография	ЭК	<b>108</b>	37.3	12		22	3		0.3	35	35.7	3													ЭК	<b>108</b>	37.3	12		22	3	0.3	35	35.7	3		8	7						
5	Б1.В.06	Биофизика	За	<b>108</b>	29.2	12		10	7		0.2	78.8		3													За	<b>108</b>	29.2	12		10	7	0.2	78.8		3		15	7						
6	Б1.В.09	Экология Краснодарского края													ЭК	<b>108</b>	39.3	12		24	3		0.3	33	35.7	3		ЭК	<b>108</b>	39.3	12		24	3	0.3	33	35.7	3		8	8					
7	Б1.В.12	Экология человека и социальные проблемы	ЭК	<b>144</b>	41.3	12		22	7		0.3	67	35.7	4													ЭК	<b>144</b>	41.3	12		22	7	0.3	67	35.7	4		8	7						
8	Б1.В.14	Оценка воздействия на окружающую среду	За	<b>72</b>	26.2	12		10	4		0.2	45.8		2													За	<b>72</b>	26.2	12		10	4	0.2	45.8		2		8	7						
9	Б1.В.15	Экология организмов	За	<b>72</b>	37.2	12		22	3		0.2	34.8		2													За	<b>72</b>	37.2	12		22	3	0.2	34.8		2		8	7						
10	Б1.В.17	Экологический мониторинг													За	<b>72</b>	28.2	12		12	4		0.2	43.8		2		За	<b>72</b>	28.2	12		12	4	0.2	43.8		2		8	8					
11	Б1.В.18	Ландшафтная экология													За	<b>72</b>	39.2	12		24	3		0.2	32.8		2		За	<b>72</b>	39.2	12		24	3	0.2	32.8		2		8	8					
12	Б1.В.19	Экологическая физиология													За	<b>72</b>	28.2	12		12	4		0.2	43.8		2		За	<b>72</b>	28.2	12		12	4	0.2	43.8		2		8	8					
13	Б1.В.20	Использование и охрана биологических ресурсов													За	<b>72</b>	28.2	12		12	4		0.2	43.8		2		За	<b>72</b>	28.2	12		12	4	0.2	43.8		2		8	8					
14	Б1.В.ДВ.02.01	Спецпрактикум	ЭК	<b>108</b>	44.3		44				0.3	28	35.7	3													ЭК	<b>108</b>	44.3		44			0.3	28	35.7	3		8	567						
15	Б1.В.ДВ.02.02	История и методология биологии и экологии	ЭК	<b>108</b>	44.3		44				0.3	28	35.7	3													ЭК	<b>108</b>	44.3		44			0.3	28	35.7	3		8	567						
16	Б1.В.ДВ.03.01	Современные экологические проблемы													За	<b>72</b>	39.2	12		24	3		0.2	32.8		2		За	<b>72</b>	39.2	12		24	3	0.2	32.8		2		8	8					
17	Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная экология													За	<b>72</b>	39.2	12		24	3		0.2	32.8		2		За	<b>72</b>	39.2	12		24	3	0.2	32.8		2		8	8					
18	Б1.В.ДВ.04.01	Экологический контроль и экологическая экспертиза													За	<b>72</b>	39.2	12		24	3		0.2	32.8		2		За	<b>72</b>	39.2	12		24	3	0.2	32.8		2		8	8					
19	Б1.В.ДВ.04.02	Урбэкология													За	<b>72</b>	39.2	12		24	3		0.2	32.8		2		За	<b>72</b>	39.2	12		24	3	0.2	32.8		2		8	8					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эж(4) За(3) КР											Эж(2) За(7)											Эж(6) За(10) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		324	6						6	318	9	6		108	2					2	106	3	2		432	8						8	424		12	8							
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		За	324	6							6	318	9	6	За	108	2					2	106	3	2	За(2)	432	8					8	424		12	8	8	78						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестации</b>			(План)													216	20.5						20.5	195.5	6	4		216	20.5					20.5	195.5		6	4								
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы															108	20						20	88	3	2		108	20					20	88		3	2	8	8						
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы															108	0.5						0.5	107.5	3	2		108	0.5					0.5	107.5		3	2	8	8						
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1																								10								