

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

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 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Ректор _____ / М.Б.



_____ / Хагуров Т.А./

_____ / Карапетян Ж.О./

_____ / Нагалеvский М.В./

_____ / 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

