

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ
Протокол №8 от 02.06.2023

План одобрен Ученым советом ГАГУ
Протокол № 1 от 27.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Биоэкология
Кафедра: кафедра биологии и химии
Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



Куриленко Т.К. / Куриленко Т.К./

Арыкова К.А. / Арыкова К.А./

Климова О.В. / Климова О.В./

Польникова Е.Н. / Польникова Е.Н./

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_2022_112.rlx', код направления 06.03.01, профиль : Биоэкология, год начала подготовки 2022

Table with columns for courses (курс) 1 through 4, semesters (семестр) 1 through 2, and various subjects. It includes sections for 'Оценочные материалы' (Assessment materials) and 'Итого часов' (Total hours) for each course and semester. The table is very dense with numerical data representing hours for each subject.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-2.УК-5
Б1.0.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.0.03	Основы информационной культуры	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.0.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
Б1.0.05	Культура и межкультурное взаимодействие	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-11
Б1.0.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.07	Культура речи и деловое общение	ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.0.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.0.11	Проектная деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.12	Проектная деятельность в биологии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.0.13	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.0.14	Общая биология	ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
Б1.0.15	Науки о земле (геология, география)	ИД-1.ОПК-6
Б1.0.16	Математика и математические методы	ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б1.0.17	Цитология	ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.0.18	Биология размножения и развития	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.0.19	Химия	ИД-1.ОПК-6
Б1.0.20	Физика с основами биофизики	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.0.21	Статистические методы обработки экспериментальных данных	ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Науки о биологическом многообразии	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22.01	Ботаника	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22.02	Зоология	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22.03(К)	Курсовая работа по модулю "Науки о биологическом многообразии"	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.23	Биология человека	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.О.24	Микробиология с основами вирусологии	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.25	Физиология растений	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.26	Физиология человека и животных	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.27	Генетика и селекция	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3
Б1.О.28	Теория эволюции	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.29	Введение в биотехнологию	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.30	Социальная экология	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.31	Общая экология и рациональное природопользование	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.32	Биологическая химия и молекулярная биология	ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.33	Высшая нервная деятельность	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-3.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.01	Педагогика	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.03	Энтомология	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.04	История и методология биологии	ИД-1.УК-5
Б1.В.05	Теория систематики и методика полевых исследований	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.06	Методика обучения биологии	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.07	Учение о экосистемах и биосфере	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.08	Специальные главы биологии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.09	Экология растений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.10	Лекарственные растения	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.11	Общая биогеография	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.11.01	Биогеография	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.11.02	Ботаническая география	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.11.03(К)	Курсовая работа по модулю "Общая биогеография"	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 УК	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Теория текста и копирайтинг в интернет-коммуникации	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Прагматические аспекты речевого этикета в деловой сфере	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.03	Лидерство и командообразование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
Б1.В.ДВ.01.04	Визуальная психодиагностика	ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.05	Алтайский речевой этикет	ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.06	Межкультурные и деловые коммуникации	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.07	Основы ораторского мастерства	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.В.ДВ.01.08	Организация туристской деятельности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.01.09	Вербальные правонарушения	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.01.10	Культура безопасного поведения	ИД-2.УК-8
Б1.В.ДВ.01.11	Имиджология	ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4
Б1.В.ДВ.01.12	Логика	ИД-4.УК-1
Б1.В.ДВ.01.13	Любовные сюжеты в русской и мировой литературе	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.01.14	Экология как наука управления собой и миром	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.01.15	Химия окружающей среды Горного Алтая	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.16	Основы математической лингвистики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.17	Основы региональной астрономии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.18	Фото- и видеоискусство	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.19	Основы робототехники	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.20	Болезни декоративных, экзотических, зоопарковых и диких животных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.01.21	Разведение рыб в условиях Горного Алтая	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.01.22	Технологии производства алтайских национальных продуктов питания	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.01.23	Политико-правовые основы международных отношений	ИД-2.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 УК	ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Литературное краеведение и наследие писателей Республики Алтай	ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Тайм-менеджмент	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.02.03	Алтайский язык для начинающих	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.02.04	Психология стресса	ИД-4.УК-3
Б1.В.ДВ.02.05	Древнетюркские памятники Горного Алтая	ИД-2.УК-5
Б1.В.ДВ.02.06	Геополитика имперского воображения: Восток и Запад в русской культуре	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.02.07	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-4
Б1.В.ДВ.02.08	Мир современной культуры: перспективы XXI-го века	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.В.ДВ.02.09	Гены и здоровье	ИД-2.УК-8
Б1.В.ДВ.02.10	Экологическая безопасность в социальной среде	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.11	Пространственный анализ данных средствами ГИС	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-2
Б1.В.ДВ.02.12	Базовое программирование на Python	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.13	Основы анализа данных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.14	Прикладная статистика в R по отраслям	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.15	Синергетическое видение мира	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.16	Современные технологии альтернативной энергетики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.17	Ветеринарная стоматология	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.18	Охрана окружающей среды	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.19	Сенсорный анализ продовольственных товаров	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.20	Технология производства вин	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.21	Уход за домашними непродуктивными животными	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.22	Древесные растения в урбанизированной среде	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.23	Природные основы рекреационно-туристических ресурсов	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.02.24	Полемика:теория и практика	ИД-4.УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Паразитология	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Протозоология и экология простейших	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана и защита лесов	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Основы лесоведения	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Научные основы сохранения редких видов растений	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Интродукция растений	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Редкие животные Алтая	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Флора Горного Алтая	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Экология антропогенных ландшафтов и заповедное дело	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Экология животных	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Основы биологического мониторинга и биоиндикации	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Современные проблемы биоэкологии	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.03	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.04	Спортивные и подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.06	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б2.О.03(У)	Практика по зоологии	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б2.В.01(У)	Практика на экспериментально-опытном участке	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б3.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01_2022_112.plx', код направления 06.03.01, профиль: БЭ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Спецкурс на иностранном языке	ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				188	247	243	61	30	31	60	28	32	60	29	31	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	243	240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	61%	39%	35.4%	150	204	204	54	30	24	54	28	26	54	29	25	42	21	21	
B1.O	Обязательная часть				125	125	125	50	30	20	38	17	21	21	10	11	16	10	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				79	79	79	4		4	16	11	5	33	19	14	26	11	15	
B2	Практика	50%	50%	0%	30	30	30	6		6	6		6	6		6	12	9	3	
B2.O	Обязательная часть				15	15	15	6		6	6		6	3		3				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15							3		3	12	9	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
B3.O	Обязательная часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	3	1		1							2	2		
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	3	1		1							2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	54	53.6	-	54.2	55.5	-	54.2	54.1	-	57.9	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.5	-	25.8	23.7	-	25.7	21.6	-	23.4	23.2	-	26.6	27	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4.7	-	3.9	4.5	-	3.9	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3187.05	-	421.55	411.15	-	506.45	391	-	470.95	366.95	-	318.05	300.95	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		66	-	66	66	-	66	40	-			
		Блок Б2					631.05	-		144.15	-		144.3	-		126.3	-	162.15	54.15	
		Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5	
		Блок ФТД					52.6	-		16.45	-			-			-		36.15	
		Итого по всем блокам					3891.2	-	421.55	571.75	-	506.45	535.3	-	470.95	493.25	-	516.35	375.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4		6	2	4	8	3	5	6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5		11	9	2	10	8	2	12	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2		2	2		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1				1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.64%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.3%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.54%													