

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт биологии, экологии и природных ресурсов



УТВЕРЖДАЮ

А.Ю. Просеков
Просеков А.Ю.
2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

по направлению подготовки 06.03.01 - БИОЛОГИЯ
направленность (профиль) подготовки - Генетика

06.03.01

Кафедра: Генетики

Институт: ИБЭиПР

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2013

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе

М.Г. Леухова
/ Леухова М.Г./

Начальник УМУ

Т.К. Градусова
/ Градусова Т.К./

Директор

О.А. Неверова
/ Неверова О.А./

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1 ОПК-4 ПК-2	ОК-2 ОПК-5 ПК-7	ОК-3 ОПК-6 СК-1	ОК-4 ОПК-7 СК-2	ОК-5 ОПК-8 СК-3	ОК-6 ОПК-9 СК-4	ОК-7 ОПК-10	ОК-8 ОПК-11	ОК-9 ОПК-12	ОПК-1 ОПК-13	ОПК-2 ОПК-14	ОПК-3 ПК-1
Б1.5.1	Философия	43	ОК-1											
Б1.5.2	История	21	ОК-2											
Б1.5.3	Иностранный язык	36	ОК-5	ОК-7										
Б1.5.4	Психология и педагогика	1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-12	ОПК-14	ПК-7						
Б1.5.5	Экономика	27	ОК-3	ОК-7										
Б1.5.6	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	41	ОК-4	ОПК-12	ОПК-13									
Б1.5.7	Математика и математические методы в биологии													
Б1.5.7.1	Математика	2	ПК-2											
Б1.5.7.2	Математические методы в биологии	18	ОК-7											
Б1.5.8	Информатика и современные информационные технологии	18	ОПК-1	ПК-1										
Б1.5.9	Физика	8	ОПК-2											
Б1.5.10	Химия													
Б1.5.10.1	Общая и неорганическая химия	11	ОПК-2											
Б1.5.10.2	Аналитическая химия	11	ОПК-6	ПК-1										
Б1.5.10.3	Органическая химия	12	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1									
Б1.5.11	Науки о Земле (Геология, география, почвоведение)	17	ОПК-2											
Б1.5.12	Общая биология	19	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-11								
Б1.5.13	Науки о биологическом разнообразии													
Б1.5.13.1	Микробиология и вирусология	19	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1						
Б1.5.13.2	Ботаника	16	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1					
Б1.5.13.3	Зоология	16	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-12	ПК-1						
Б1.5.14	Физиология													
Б1.5.14.1	Физиология растений	16	ОПК-4	ОПК-6										
Б1.5.14.2	Физиология человека и животных, высшая нервная деятельность	18	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6								
Б1.5.14.3	Иммунология	19	ОК-7	ОК-8	ОПК-4	ОПК-6								
Б1.5.15	Биология клетки													
Б1.5.15.1	Цитология и гистология	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6							
Б1.5.15.2	Биофизика	18	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6									
Б1.5.15.3	Биохимия и молекулярная биология	18	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6									
Б1.5.16	Генетика и эволюция													
Б1.5.16.1	Генетика и селекция	19	ОПК-2	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-12	ПК-1							
Б1.5.16.2	Теории эволюции	16	ОПК-8	ОПК-12										
Б1.5.17	Биология размножения и развития	19	ОПК-2	ОПК-9										
Б1.5.18	Экология и рациональное природопользование	16	ОК-4	ОПК-2	ОПК-10	ОПК-12								
Б1.5.19	Биология человека													
Б1.5.19.1	Анатомия человека	18	ОК-7	ОК-8	ОПК-3	ОПК-4								
Б1.5.20	Введение в биотехнологию	19	ОК-4	ОПК-7	ОПК-11	ПК-1								
Б1.5.21	Основы биозтики	17	ОК-8	ОПК-2	ОПК-12									
Б1.5.22	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-8	ОК-9	ОПК-2	ОПК-12								
Б1.5.23	Физическая культура	53	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	30	ОК-5	ОПК-14										
Б1.В.ОД.2	Культурология	24	ОК-2	ОК-5	ОК-7									
Б1.В.ОД.3	Педагогическое мастерство	1	ОК-6	ПК-7										
Б1.В.ОД.4	Социология	57	ОК-3	ОК-5	ОК-7									
Б1.В.ОД.5	Латинский язык	26	ОК-5	ОК-7										
Б1.В.ОД.6	Биогеография	20	ОПК-3	ОПК-12										
Б1.В.ОД.7	Природные ресурсы региона	16	ОПК-3	ОПК-10	ОПК-12									
Б1.В.ОД.8	Почвоведение с основами растениеводства	17	ОК-6	ОПК-6	ОПК-10									
Б1.В.ОД.9	Методика преподавания биологии	16	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-14	ПК-7							

