

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора А.Ю. Просеков Просеков А.Ю.

"28" 09 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Советом вуза
Протокол № 1 от 28.09.2016

05.03.06

по направлению подготовки 05.03.06 - Экология и природопользование
направленность (профиль) подготовки - Природопользование

Кафедра: Экологии и природопользования

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- контрольно-ревизионная; - научно-исследовательская; - проектная;

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт №998
11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УОР

Начальник УМУ

Директор

М.Г. Леухова / Леухова М.Г./

Т.К. Градусова / Градусова Т.К./

О.А. Невверова / Невверова О.А./

Б1.В.ОД.2	Культурология	24	ОК-6		
Б1.В.ОД.3	Биоэтика	17	ОК-6		
Б1.В.ОД.4	Математические методы в экологии	18	ОПК-1	ОПК-9	
Б1.В.ОД.5	Экологическая эпидемиология и токсикология	17	ОПК-2		
Б1.В.ОД.6	Методы химического анализа	11	ОПК-2		
Б1.В.ОД.7	Экологические основы эволюции	17	ОПК-2		
Б1.В.ОД.8	Картография	20	ОПК-3	ПК-14	ПК-16
Б1.В.ОД.9	Общее ресурсосведение и региональное природопользование	17	ПК-16		
Б1.В.ОД.10	Прикладная экология	17	ПК-9		
Б1.В.ОД.11	Управление природопользованием	27	ПК-16		
Б1.В.ОД.12	Биоиндикация окружающей среды	17	ОПК-2		
Б1.В.ОД.13	Экологический аудит	17	ПК-10		
Б1.В.ОД.14	Экологический менеджмент	27	ПК-8		
Б1.В.ОД.15	Экологическое проектирование и экспертиза	17	ПК-9		
Б1.В.ОД.16	Основы экологических исследований	17	ОПК-9	ПК-20	
Б1.В.ОД.17	Геоэкологические аспекты природно-антропогенных экосистем	17	ОПК-4	ПК-17	
Б1.В.ОД.18	Популяционная экология	17	ОПК-4	ПК-15	
Б1.В.ОД.19	Экологическое картографирование	20	ОПК-3	ПК-16	ПК-20
Б1.В.ОД.20	Почвоведение	17	ОПК-3		
	Элективные курсы по физической культуре	53	ОК-8		
Б1.В.ДВ.1.1	Информационно-коммуникативные технологии в деятельности эколога	7	ОПК-9		
Б1.В.ДВ.1.2	Информационная безопасность	7	ОПК-9		
Б1.В.ДВ.2.1	Основы промышленной экологии	17	ПК-9		
Б1.В.ДВ.2.2	Основы рекультивации техногенных ландшафтов	17	ПК-10		
Б1.В.ДВ.3.1	Геохимия и геофизика окружающей среды	15	ПК-18	ПК-20	
Б1.В.ДВ.3.2	Экологическая генетика	19	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.4.1	География Кемеровской области	17	ОПК-3		
Б1.В.ДВ.4.2	Социально-экономическая география	17	ПК-14		
Б1.В.ДВ.5.1	Экология почв	17	ОПК-3		
Б1.В.ДВ.5.2	Радиационная экология	17	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.6.1	Охраняемые природные территории	17	ПК-16	ПК-17	
Б1.В.ДВ.6.2	Экология растений и животных	17	ПК-15		
Б1.В.ДВ.7.1	Экологический анализ товаров народного потребления	15	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.7.2	Анализ пищевых продуктов	11	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.8.1	Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления	15	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.8.2	Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов	15	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.9.1	Глобальные экологические проблемы	17	ПК-17		
Б1.В.ДВ.9.2	Природоохранное обустройство территорий	17	ПК-11		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо- емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	2468			20	2/3						216
<u>Факт</u>					20	2/3						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	24			12							216
<u>Факт</u>					12							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	2			6							216
<u>Факт</u>					6							
Б2.У.1					17	True						
<u>План</u>	Учебная экологическая практика	4			6							
<u>Факт</u>					6							
Б2.У.2					17	True						
<u>План</u>	Производственная практика (П)	68			8	2/3						
<u>Факт</u>					8	2/3						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6			6							
<u>Факт</u>					6							
Б2.П.1					17	True						
<u>План</u>	Преддипломная практика	8			2	2/3						
<u>Факт</u>					2	2/3						
Б2.П.2					17	True						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)											
<u>Факт</u>												