

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Советом вуза
Протокол № 1 от 28.09.2016

подготовки бакалавров

05.03.06

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

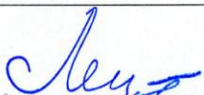
Кафедра: Экологии и природопользования

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- контрольно-ревизионная; - научно-исследовательская; - проектная;


Год начала подготовки	2012
Образовательный стандарт	№998
	11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

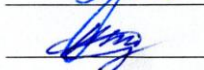
Проректор по УОР

 / Леухова М.Г./

Начальник УМУ

 / Градусова Т.К./

Директор

 / Неверова 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	Экология популяций и сообществ	17	ОПК-4	ПК-15	
Б1.В.ОД.19	Экологическое картографирование	20	ОПК-3	ПК-16	ПК-20
Б1.В.ОД.20	Почвоведение		ОПК-3		
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	53	ОК-8		
Б1.В.ДВ.1.2	Психология и педагогика	1	ОК-6		
Б1.В.ДВ.2.1	Современные проблемы педагогики	1	ОК-6		
Б1.В.ДВ.2.2	Геополитика	56	ОК-2		
Б1.В.ДВ.3.1	Правоведение	41	ОК-4		
Б1.В.ДВ.3.2	Геохимия и геофизика окружающей среды	15	ПК-18	ПК-20	
Б1.В.ДВ.4.1	Экологическая генетика	19	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.4.2	География Кемеровской области	17	ОПК-3		
Б1.В.ДВ.5.1	Социально-экономическая география	17	ПК-14		
Б1.В.ДВ.5.2	Экология почв	17	ОПК-3		
Б1.В.ДВ.6.1	Радиационная экология	17	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.6.2	Охраняемые природные территории	17	ПК-16	ПК-17	
Б1.В.ДВ.7.1	История и методология экологии	17	ОК-7	ОПК-4	
Б1.В.ДВ.7.2	Экологический анализ товаров народного потребления	15	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.8.1	Анализ пищевых продуктов	11	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.8.2	Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления	15	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.9.1	Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов	15	ОПК-2		
Б1.В.ДВ.9.2	Глобальные экологические проблемы	17	ПК-17		
Б1.В.ДВ.10.1	Природоохранное обустройство территорий	17	ПК-11		
Б1.В.ДВ.10.2	Экологические проблемы Кузбасса	17	ПК-16	ПК-17	
Б1.В.ДВ.10.2	Биогеография	17	ПК-15		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				228	262	244	48	48	50	48	50	
	Итого по ООП (без факультативов)				228	252	240	48	48	48	48	48	
	Итого по блоку Б1	51%	49%	35.3%	195	204	201	48	48	39	39	27	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	35.3%	195	204	201	48	48	39	39	27	
Б1.Б	Базовая часть				90	105	102	30	29	21	8	14	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	18	19	18	31	13	
Б2	Практики				27	39	31			9	9	13	
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				27	39	31			9	9	13	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	8					8	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	8					8	
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы					10	4			2		2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.88%						
		в интерактивной форме					40.3%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.6	45.1	45.1	37.9	36	37.3	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					124.4	120	120	120	122	140	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	7	6	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	11	7	6	9	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	4	4	4	3	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												

Индекс	Название практики	Курс(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	345		20	2/3					216
<u>Факт</u>				20	2/3					
<u>План</u>	Учебная практика (У)	34		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	3		6						216
<u>Факт</u>				6						
Б2.У.1				17	True	6		12		
<u>План</u>	Учебная экологическая практика	4		6						
<u>Факт</u>				6						
Б2.У.2				17	True	6				
<u>План</u>	Производственная практика (П)	5		8	2/3					
<u>Факт</u>				8	2/3					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5		6						
<u>Факт</u>				6						
Б2.П.1				17	True	6				
<u>План</u>	Преддипломная практика	5		2	2/3					
<u>Факт</u>				2	2/3					
Б2.П.2				17	True	2	2/3			
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<u>Факт</u>										