

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"  
Биологический факультет



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. декана / Просеков А.Ю.

2016 г.

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 16.03.2016  
Утвержден (с изменениями) советом вуза  
Протокол №10 от 29.06.2016

подготовки бакалавров

05.03.06

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

Кафедра: зоологии и экологии

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 795

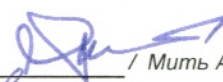

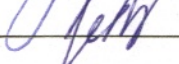
22.12.2009

## Согласовано

Проректор по УОР

Начальник УМУ

И.о. декана

 / Мить А.А./  
 / Градусова Т.К./  
 / Неверова О.А./

# 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			К	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																			К	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																			К	Э	Э	Э	К													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
IV																			К	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		

# 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	15	<b>33</b>	18	14	<b>32</b>	18	14	<b>32</b>	18	11 2/6	<b>29 2/6</b>	126 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	<b>6</b>	3	4	<b>7</b>	3	3	<b>6</b>	3	1	<b>4</b>	23
У	Учебная практика		6	<b>6</b>		6	<b>6</b>							12
П	Производственная практика							6	<b>6</b>		2	<b>2</b>		8
Д	Выпускная квалификационная работа										6 4/6	<b>6 4/6</b>		6 4/6
К	Каникулы	2	5	<b>7</b>	2	5	<b>7</b>	2	6	<b>8</b>	2	8	<b>10</b>	32
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	208
Студентов		21												
Групп		1												







Б3.Б.2.4	Экология человека	18	ОК-11	ПК-4	ПК-7		
Б3.Б.2.5	Социальная экология	17	ОК-7	ОК-9	ПК-4		
Б3.Б.2.6	Охрана окружающей среды	17	ПК-4				
<b>Б3.Б.3</b>	<b>Модуль Учение о сферах Земли</b>		ПК-5				
Б3.Б.3.1	Учение об атмосфере	17	ПК-5				
Б3.Б.3.2	Учение о гидросфере	17	ПК-5				
Б3.Б.3.3	Учение о биосфере	17	ПК-5				
Б3.Б.3.4	Ландшафтоведение	17	ПК-5				
<b>Б3.Б.4</b>	<b>Модуль Основы природопользования</b>		ОК-9	ОК-10	ПК-6	ПК-7	ПК-9 ПК-10
Б3.Б.4.1	Основы природопользования	17	ПК-6	ПК-10			
Б3.Б.4.2	Экономика природопользования	27	ПК-6	ПК-10			
Б3.Б.4.3	Устойчивое развитие	27	ПК-6				
Б3.Б.4.4	Оценка воздействия на окружающую среду	17	ОК-10	ПК-9			
Б3.Б.4.5	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	41	ОК-9	ПК-6	ПК-7		
<b>Б3.Б.5</b>	<b>Модуль Прикладная экология</b>		ОК-13	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-14
Б3.Б.5.1	Экологический мониторинг	17	ПК-7	ПК-9	ПК-12	ПК-14	
Б3.Б.5.2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	17	ОК-13	ПК-7			
Б3.Б.5.3	Техногенные системы и экологический риск	5	ПК-7				
Б3.В.ОД.1	Общее ресурсоведение и региональное природопользование	17	ПК-10				
Б3.В.ОД.2	Прикладная экология	17	ОК-13	ПК-9			
Б3.В.ОД.3	Управление природопользованием	27	ПК-6	ПК-10			
Б3.В.ОД.4	Биоиндикация окружающей среды	17	ПК-2				
Б3.В.ОД.5	Экологический аудит	17	ПК-11				
Б3.В.ОД.6	Экологический менеджмент	27	ПК-11				
Б3.В.ОД.7	Экологическое проектирование и экспертиза	17	ПК-11				
Б3.В.ОД.8	Основы экологических исследований	17	ОК-1	ПК-2	ПК-9	ПК-11	
Б3.В.ОД.9	Геоэкологические аспекты природно-антропогенных экосистем	17	ПК-4	ПК-12			
Б3.В.ОД.10	Популяционная экология	17	ПК-4	ПК-8			
Б3.В.ОД.11	Экологическое картографирование	20	ПК-3	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13
Б3.В.ДВ.1.1	Охраняемые природные территории	17	ОК-3	ПК-4			
Б3.В.ДВ.1.2	Экология растений и животных	17	ПК-8				
Б3.В.ДВ.2.1	Экологический анализ товаров народного потребления	11	ПК-2				
Б3.В.ДВ.2.2	Анализ пищевых продуктов	11	ПК-2				
Б3.В.ДВ.3.1	Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления	15	ПК-2	ПК-6			
Б3.В.ДВ.3.2	Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов	15	ПК-2	ПК-6			
Б3.В.ДВ.4.1	Глобальные экологические проблемы	17	ПК-4	ПК-12			
Б3.В.ДВ.4.2	Природоохранное обустройство территорий	17	ПК-4				
Б3.В.ДВ.5.1	Экологические проблемы Кузбасса	17	ПК-10	ПК-12			







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>	<b>ИТОГО</b>	<b>2468</b>		<b>20</b>						<b>216</b>
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>24</b>		<b>12</b>						<b>216</b>
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		6						216
<u>Факт</u>										
Б5.У.1			17	True	6	25			36,00	216
<u>План</u>	Учебная экологическая практика	4		6						
<u>Факт</u>										
Б5.У.2			17	True	6					
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>68</b>		<b>8</b>						
<u>Факт</u>										
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		6						
<u>Факт</u>										
Б5.П.1			17	True	6		1,00			
<u>План</u>	Преддипломная практика	8		2						
<u>Факт</u>										
Б5.П.2			17	True	2					
<u>План</u>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>									
<u>Факт</u>										



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	17		16,00	
	17		16,00	
<b>Рецензирование</b>	17		3,00	
	17		3,00	
<b>Консультации по</b>				
	<b>Комиссия №1</b>			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	17		1,00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1	16		0,50	
2	17		0,50	
3	17		0,50	
4	17		0,50	
5	17		0,50	
6	18		0,50	
7			0,50	
8			0,50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>	В комиссии представители от разных кафедр			