

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Число	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28
Нед	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 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

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумуллы"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) Природопользование

Кафедра: Экологии и природопользования

Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- контрольно-ревизионная
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная
- педагогическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

998

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Мустаев А.Ф./

Начальник УМУ

/ Гильманова Г.Р./

Декан

/ Суханова Н.В./

Зав кафедрой

/ Кулагин А.А./

Руководитель ОПОП

/ Исаков Ф.Ф./

Зам декана

/ Галикеева Г.Ф./

Начальник отдела ОСиП

/ Рахматуллина А.Р./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Асадуллин Р.М.

20 17 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учебный экземпляр № 58

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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				
Нед	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			У	У	У У У													Э	К	К																			Э Э Э У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К							
II																		Э	К	К																		П П П Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К							
III		П	П															Э	К	К																		Э Э Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К							
IV														П П П Э Э	П П Э Э Э	Э	К	К												П	П П П П		П	П П П Э	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	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	14 2/6	21 4/6	36	17	19 3/6	36 3/6	15	19 3/6	34 3/6	14 3/6	14 5/6	29 2/6	136 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	1 3/6	2 3/6	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6	1 3/6	3	11
У	Учебная практика	2 4/6	3 2/6	6		4	4		4 4/6	4 4/6				14 4/6
П	Производственная практика					2	2	2		2	2	2 4/6	4 4/6	8 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	6 2/6	8 2/6	2	7	9	31 2/6
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208
Студентов		25												
Групп		1												

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	
<i>План</i>	ИТОГО	1246578			23	1/3					
<i>Факт</i>					23	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика (У)	1246			14	2/3					
<i>Факт</i>					14	2/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геоэкологии)	1			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.1			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по природопользованию)	1			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.2			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по метеорологии)	2			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.3			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по общей экологии)	2			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.У.4			22	☑	2						
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по гидрологии)	4			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.5			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по геологии)	4			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.6			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по почвоведению)	4			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.7			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (региональное природопользование)	6			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.У.8			22	☑	2						
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ландшафтоведение)	6			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.9			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экологическое картографирование)	6			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.У.10			22	☑	1	1/3					
<i>План</i>	Производственная практика (П)	4578			8	2/3					
<i>Факт</i>					8	2/3					
<i>План</i>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по биоразнообразию	4			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.П.1			22	☑	2						
<i>План</i>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по экологическому мониторингу	5			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.П.2			22	☑	2						
<i>План</i>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности отраслевого природопользование	7			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.П.3			22	☑	2						
<i>План</i>	Преддипломная практика	8			2	2/3					
<i>Факт</i>					2	2/3					
Б2.П.4			22	☑	2	2/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)										
<i>Факт</i>											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	
			ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22									
Б1.Б.1	История	39	ОК-2												
Б1.Б.2	Философия	2	ОК-1	ОК-2											
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-5	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	37	ОК-5												
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	8	ОК-8	ОК-9											
Б1.Б.6	Физическая культура	21	ОК-8												
Б1.Б.7	Экономика	6	ОК-2	ОК-3											
Б1.Б.8	Социология	2	ОК-2	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ПК-20								
Б1.Б.9	Математика	12	ОПК-1												
Б1.Б.10	Информатика	5	ОПК-9												
Б1.Б.11	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	5	ОПК-2	ОПК-9	ПК-6	ПК-21									
Б1.Б.12	Физика	16	ОПК-2												
Б1.Б.13	Биология	19	ОПК-2												
Б1.Б.14	Геология	22	ОПК-3	ОПК-5	ПК-14	ПК-17									
Б1.Б.15	География	22	ОПК-3	ПК-14											
Б1.Б.16	Почвоведение	22	ОПК-3												
Б1.Б.17	Модуль "Основы экологии"														
Б1.Б.17.1	Общая экология	22	ОК-6	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-15	ПК-20							
Б1.Б.17.2	Биоразнообразие	22	ОПК-2	ОПК-7	ПК-1	ПК-7									
Б1.Б.17.3	Геоэкология	22	ОПК-4	ПК-20											
Б1.Б.17.4	Экология человека	22	ОК-8	ОК-9	ОПК-4										
Б1.Б.17.5	Социальная экология	22	ОК-8	ОК-9	ОПК-4	ПК-13									
Б1.Б.17.6	Охрана окружающей среды	22	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-7	ПК-13	ПК-16	ПК-20				
Б1.Б.18	Модуль "Учение о сферах Земли"														
Б1.Б.18.1	Учение об атмосфере	22	ОПК-5	ПК-21											
Б1.Б.18.2	Учение о гидросфере	22	ОПК-5	ПК-21											
Б1.Б.18.3	Учение о биосфере	22	ОПК-5	ПК-21											
Б1.Б.18.4	Ландшафтоведение	22	ОПК-5	ПК-5	ПК-16	ПК-21									
Б1.Б.19	Модуль "Основы природопользования"														
Б1.Б.19.1	Основы природопользования	22	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-7	ПК-9	ПК-16							
Б1.Б.19.2	Экономика природопользования	22	ОПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-18	ПК-6	ПК-12	ПК-20						
Б1.Б.19.3	Устойчивое развитие	22	ОПК-2	ОПК-4	ПК-17	ПК-18	ПК-13	ПК-16	ПК-20						
Б1.Б.19.4	Оценка воздействия на окружающую среду	22	ПК-2	ПК-9	ПК-11	ПК-19	ПК-10	ПК-12	ПК-13		ПК-20				
Б1.Б.19.5	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	22	ОК-2	ОК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-7	ПК-10	ПК-12	ПК-19					
Б1.Б.20	Модуль "Прикладная экология"														
Б1.Б.20.1	Экологический мониторинг	22	ОПК-8	ПК-11	ПК-13	ПК-16	ПК-20								
Б1.Б.20.2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	22	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-19	ПК-10						
Б1.Б.20.3	Техногенные системы и экологический риск	22	ОПК-8	ПК-8	ПК-10										
Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика														
Б1.В.ОД.1.1	Педагогика	3	ОК-5	ОК-8	ПК-21	ПК-22									
Б1.В.ОД.1.2	Психология	4	ОК-5	ОК-8	ПК-21										
Б1.В.ОД.2	Культурология	6	ОК-2	ОК-5											
Б1.В.ОД.3	Политология	2	ОК-2	ОК-1											
Б1.В.ОД.4	Правоведение	41	ОК-4	ПК-1											
Б1.В.ОД.5	Химия	10	ОПК-2												
Б1.В.ОД.6	Основы физической и коллоидной химии	10	ОПК-2	ПК-6											
Б1.В.ОД.7	Основы аналитической химии	10	ОПК-2	ПК-6											
Б1.В.ОД.8	Биогеография	22	ОПК-2	ПК-6	ПК-15	ПК-16									
Б1.В.ОД.9	Картография	22	ОПК-3	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ОД.10	Ландшафтное проектирование	19	ОПК-2	ОПК-3	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21							
Б1.В.ОД.11	Экология почв	22	ОПК-2	ОПК-3	ПК-6										
Б1.В.ОД.12	Зоология	19	ОПК-2	ПК-13	ПК-15										
Б1.В.ОД.13	Ботаника	19	ОПК-2	ПК-13	ПК-15										
Б1.В.ОД.14	Геоморфология	22	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-14									
Б1.В.ОД.15	Урбоэкология	22	ОПК-4	ОПК-8	ПК-3	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.ОД.16	Введение в промышленную и транспортную экологию	22	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6									
Б1.В.ОД.17	Экологический менеджмент	22	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ОД.18	Экологический маркетинг	22	ПК-8	ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ОД.19	Экологический аудит	22	ПК-8	ПК-10	ПК-20										
Б1.В.ОД.20	Экологическая экспертиза и проектирование	22	ПК-4	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-20								
Б1.В.ОД.21	Геохимия окружающей среды	22	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ОД.22	Агроэкология	22	ПК-5	ПК-6	ПК-9										
Б1.В.ОД.23	Глобальные проблемы природопользования	22	ОПК-2	ОПК-4											
Б1.В.ОД.24	Региональное и отраслевое природопользование	22	ОПК-6	ПК-16	ПК-17										
Б1.В.ОД.25	Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования	22	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-16									
Б1.В.ОД.26	Методы исследований и обработка информации в природопользовании	22	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ОД.27	Экологическое картографирование	22	ПК-2	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8												
Б1.В.ДВ.1.1	Башкирский язык	32	ОК-5												
Б1.В.ДВ.1.2	Деловой башкирский язык	32	ОК-5												
Б1.В.ДВ.2.1	Индикация состояния окружающей среды	22	ОПК-2	ПК-6	ПК-11	ПК-15	ПК-19								
Б1.В.ДВ.2.2	Оценка состояния окружающей среды	22	ОПК-2	ПК-6	ПК-11	ПК-15	ПК-19								
Б1.В.ДВ.3.1	Информационно-коммуникационные технологии	5	ОПК-9												
Б1.В.ДВ.3.2	Принципы использования современной компьютерной техники	5	ОПК-1	ОПК-9											
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерные технологии обработки данных	14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-9										
Б1.В.ДВ.4.2	Статистические методы	14	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.5.1	Концепции современного естествознания	54	ОК-2	ОПК-2	ОК-1										
Б1.В.ДВ.5.2	Естественнонаучная картина мира	54	ОК-2	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.6.1	Рекреационное природопользование	22	ОПК-4	ПК-16	ПК-18										
Б1.В.ДВ.6.2	Экологический туризм	22	ОПК-4	ПК-16	ПК-18										
Б1.В.ДВ.7.1	Химическая экология	10	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2										
Б1.В.ДВ.7.2	Биогеохимия	10	ОПК-2	ОПК-5											
Б1.В.ДВ.8.1	Лесоведение	22	ОПК-4	ОПК-5	ПК-16										
Б1.В.ДВ.8.2	Экология лесных экосистемы	22	ОПК-4	ОПК-5	ПК-16										
Б1.В.ДВ.9.1	Краеведение	22	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-7	ПК-22							
Б1.В.ДВ.9.2	Историческая экология и ретроприродопользование	22	ОК-2	ОК-6	ОПК-2	ОПК-4									
Б1.В.ДВ.10.1	Эколого-экономическое районирование	22	ПК-1	ПК-14	ПК-16										
Б1.В.ДВ.10.2	Учение о территориальных производственных комплексах	22	ПК-1	ПК-16											
Б1.В.ДВ.11.1	Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды	22	ОПК-6	ПК-1	ПК-7	ПК-12									
Б1.В.ДВ.11.2	Управление природопользованием	22	ОПК-6	ПК-1	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-13							
Б1.В.ДВ.12.1	Ландшафтное планирование и основы рекультивации территории	22	ПК-5	ПК-10	ПК-11										
Б1.В.ДВ.12.2	Рекультивация техногенно нарушенных ландшафтов	22	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-10								

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				229	263	249	65	26	39	62	25	37	61	25	36	61	26	35
Итого по ООП (без факультативов)				228	252	240	60	22	38	60	25	35	60	25	35	60	26	34
Итого по блоку Б1	48%	52%	34.3%	195	204	196	51	18	33	51	25	26	50	22	28	44	23	21
Дисциплины (модули)	48%	52%	34.3%	195	204	196	51	18	33	51	25	26	50	22	28	44	23	21
Базовая часть				90	105	94	39	13	26	29	17	12	14	12	2	12	8	4
Вариативная часть				99	105	102	12	5	7	22	8	14	36	10	26	32	15	17
Практики				27	39	35	9	4	5	9		9	10	3	7	7	3	4
Базовая часть																		
Вариативная часть				27	39	35	9	4	5	9		9	10	3	7	7	3	4
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				1	11	9	5	4	1	2		2	1		1	1		1
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34%												
	в интерактивной форме					72.2%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	53.8	54	-	53.8	52.1	-	52.2	51.7	-	51.6	48
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					27.3	-	27.8	29.2	-	29.1	23.3	-	26.2	27.4	-	28.5	26.7
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					27.3	-	27.8	29.2	-	29.1	23.3	-	26.2	27.4	-	28.5	26.7
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.2	-	2.3	2.4	-	3.8	4.4	-	2.2	1.7	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4	5	2	3	5	2	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	1	4	8	2	6	8	1	7	11	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6		6	4	3	1	4	2	2	1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1				1	1		2	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)						6	3	3	6	4	2	4	4		1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

Проректор по УП

Начальник УМУ

Декан

Зам кафедрой

Руководитель ОПОП

Зам декана

Начальник отдела ОСиП

/ Мустаев А.Ф./

/ Гильманова Г.Р./

/ Суханова Н.В./

/ Кулаев А.А./

/ Исхаков Ф.Ф./

/ Галикова Г.Ф./

/ Рахматуллин А.Р./

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учебный журнал № 57