Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Винер Валиахметович
Должность: и.о. директора
Дата подписания: 14.01.2021 15:51:21
Уникальный программный ключ:
1e14b868131b14b9b9f4d5e42b98174d67642db1943065d14bacf91c63f4148c

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
Бирский филиал БашГУ

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора _____ *Усманов С.М.*
«04» 04 2019 г.

План одобрен Ученым советом БФ БашГУ
Протокол № 7 от 24.01.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) программы подготовки: "Природопользование"

Кафедра: Биологии, экологии и химии
Факультет: Биологии и химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР _____ */ Карамова А.А./*

Начальник УМО _____ */ Садыкова О.С./*

Декан _____ */ Козлова Г.Г./*

Зав. кафедрой _____ */ Онина С.А./*

План Учебный план бакалавриата 'vb05.03.06 (П)_19_ЭиП.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2016

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Закрепленная Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	24.2	47.8		20
+	Б1.Б.02	Биология	2			2	2	5	5	36	180	180	65.7	79.5	34.8	20
+	Б1.Б.03	География	3				3	5	5	36	180	180	57.7	87.5	34.8	20
+	Б1.Б.04	Геология		4				3	3	36	108	108	38.2	69.8		20
+	Б1.Б.05	Геоэкология	3			3	3	5	5	36	180	180	47.7	97.5	34.8	20
+	Б1.Б.06	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании		5				3	3	36	108	108	32.2	75.8		13
+	Б1.Б.07	Иностранный язык	3					7	7	36	252	252	69.2	148	34.8	41
+	Б1.Б.08	Информатика		5				3	3	36	108	108	32.2	75.8		13
+	Б1.Б.09	История	1					3	3	36	108	108	29.2	44	34.8	39
+	Б1.Б.10	Культурология		6				2	2	36	72	72	28.2	43.8		39
+	Б1.Б.11	Ландшафтоведение		7			7	4	4	36	144	144	46.7	97.3		20
+	Б1.Б.12	Математика		2				4	4	36	144	144	54.2	89.8		40
+	Б1.Б.13	Основы библиографии		2				2	2	36	72	72	16.2	55.8		20
+	Б1.Б.14	Общая экология	4				3	5	5	36	180	180	63.7	81.5	34.8	20
+	Б1.Б.15	Основы права		8				2	2	36	72	72	28.2	43.8		39
+	Б1.Б.16	Основы природопользования	5					6	6	36	216	216	67.2	114	34.8	20
+	Б1.Б.17	Охрана окружающей среды		5		5	5	3	3	36	108	108	34.7	73.3		20
+	Б1.Б.18	Правовые основы природопользования и охраны окружающй среды		9				3	3	36	108	108	22.2	85.8		20
+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	1					3	3	36	108	108	37.2	36	34.8	11
+	Б1.Б.20	Социология		5				2	2	36	72	72	24.2	47.8		39
+	Б1.Б.21	Учение об оболочках Земли	4					7	7	36	252	252	81.2	136	34.8	20
+	Б1.Б.22	Физика		4				4	4	36	144	144	46.2	97.8		16
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	24.2	47.8		27
+	Б1.Б.24	Философия		1				2	2	36	72	72	20.2	51.8		39
+	Б1.Б.25	Химия		3			3	3	3	36	108	108	50.2	57.8		31
+	Б1.Б.26	Экологический мониторинг	6				6	5	5	36	180	180	59.7	85.5	34.8	20
+	Б1.Б.27	Экология человека и социальная экология	8				8	6	6	36	216	216	73.7	107.5	34.8	20
+	Б1.Б.28	Экономика	7					4	4	36	144	144	47.2	62	34.8	13
+	Б1.Б.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**														
-	Б1.Б.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	108.6	219.4		27
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Спортивные секции		246							328	328	108.6	219.4		27
								105	*105*		*3780*	*3780*	*1221.6*	*2140.8*	*417.6*	
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Биогеография	6					5	5	36	180	180	55.2	90	34.8	20
+	Б1.В.02	Биология и экология животных	2	1			1	7	7	36	252	252	79.9	137.3	34.8	20
+	Б1.В.03	Биология и экология растений	2	1			1	7	7	36	252	252	79.9	137.3	34.8	20
+	Б1.В.04	Биомониторинг	7				7	4	4	36	144	144	47.7	61.5	34.8	20
+	Б1.В.05	Биотехнология		9				3	3	36	108	108	22.2	85.8		20
+	Б1.В.06	Геофизика окружающей среды		7				3	3	36	108	108	34.2	73.8		16
+	Б1.В.07	Геохимия окружающей среды		5				3	3	36	108	108	32.2	75.8		31
+	Б1.В.08	Основы картографии и экологическое картографирование			5			4	4	36	144	144	42.2	101.8		20
+	Б1.В.09	Оценка воздействия на окружающую среду	8			8	8	4	4	36	144	144	49.7	59.5	34.8	20
+	Б1.В.10	Почвоведение с основами агроэкологии	6					5	5	36	180	180	55.2	90	34.8	20
+	Б1.В.11	Системная экология		8				3	3	36	108	108	38.2	69.8		20
+	Б1.В.12	Техногенные системы и экологический риск		9			9	3	3	36	108	108	22.7	85.3		20
+	Б1.В.13	Управление природопользованием	9					5	5	36	180	180	37.2	108	34.8	20
+	Б1.В.14	Химические методы анализа объектов окружающей среды		4				4	4	36	144	144	46.2	97.8		31
+	Б1.В.15	Основы генетики и сохранения генофонда биоресурсов	9				9	4	4	36	144	144	31.7	77.5	34.8	20
+	Б1.В.16	Экологическая физиология			8			5	5	36	180	180	60.2	119.8		20
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				3	**3**		**108**	**108**	**32.2**	**75.8**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Глобальные проблемы природопользования		1				3	3	36	108	108	32.2	75.8		20
-	Б1.В.ДВ.01.02	Здоровье и окружающая среда		1				3	3	36	108	108	32.2	75.8		20
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**38.2**	**69.8**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая биоэтика		2				3	3	36	108	108	38.2	69.8		20
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-этические проблемы современности		2				3	3	36	108	108	38.2	69.8		20
-	Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные технологии в экологии		2				3	3	36	108	108	38.2	69.8		19
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**				4	**4**		**144**	**144**	**42.2**	**101.8**		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Общее ресурсоведение и региональное природопользование		3				4	4	36	144	144	42.2	101.8		20
+	Б1.В.ДВ.03.02	Растительные ресурсы и природопользование		3				4	4	36	144	144	42.2	101.8		20
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**38.2**	**69.8**		
-	Б1.В.ДВ.04.01	Методы исследования и обработка информации в природопользовании		4				3	3	36	108	108	38.2	69.8		20
+	Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование в экологии		4				3	3	36	108	108	38.2	69.8		40
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**32.2**	**75.8**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)		5				3	3	36	108	108	32.2	75.8		20
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан		5				3	3	36	108	108	32.2	75.8		20
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**6**				3	**3**		**108**	**108**	**34.2**	**73.8**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления		6				3	3	36	108	108	34.2	73.8		20
-	Б1.В.ДВ.06.02	Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов		6				3	3	36	108	108	34.2	73.8		20
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**6**				3	**3**		**108**	**108**	**34.2**	**73.8**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологический аудит		6				3	3	36	108	108	34.2	73.8		20
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое проектирование		6				3	3	36	108	108	34.2	73.8		20
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**7**				4	**4**		**144**	**144**	**46.2**	**97.8**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Устойчивое развитие		7				4	4	36	144	144	46.2	97.8		20
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		7				4	4	36	144	144	46.2	97.8		20
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**9**				4	**4**		**144**	**144**	**30.2**	**113.8**		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Природоохранное обустройство территорий		9				4	4	36	144	144	30.2	113.8		20
-	Б1.В.ДВ.09.02	Урбоэкология		9				4	4	36	144	144	30.2	113.8		20
								99	*99*		*3564*	*3564*	*1062.4*	*2223.2*	*278.4*	
								204	*204*		*7344*	*7344*	*2284*	*4364*	*696*	
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**224466**			18	**18**		**648**	**648**	**432**	**216**		
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: биология растений			2			3	3	36	108	108	72	36		20
+	Б2.В.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: биология животных			2			3	3	36	108	108	72	36		20
+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности:геология и картографирование			4			3	3	36	108	108	72	36		20
+	Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: общая экология и особо охраняемые природные территории			4			3	3	36	108	108	72	36		20
+	Б2.В.01.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: биомониторинг и ландшафтоведение			6			3	3	36	108	108	72	36		20
+	Б2.В.01.06(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: почвоведение с основами агроэкологии			6			3	3	36	108	108	72	36		20
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**79**			12	**12**		**432**	**432**	**74**	**358**		
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			7			6	6	36	216	216	72	144		20
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			9			6	6	36	216	216	2	214		20
								30	*30*		*1080*	*1080*	*506*	*574*		
								30	*30*		*1080*	*1080*	*506*	*574*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	36	216	216	16	200		20
								6	*6*		*216*	*216*	*16*	*200*		
								6	*6*		*216*	*216*	*16*	*200*		
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Организация научно-исследовательской работы студентов по профилю		7				1	1	36	36	36	4.2	31.8		13
+	ФТД.В.02	Документационное обеспечение научно-исследовательской работы студентов по профилю		7				1	1	36	36	36	4.2	31.8		11
								2	*2*		*72*	*72*	*8.4*	*63.6*		

План Учебный план бакалавриата 'vb05.03.06 (П)_19_ЭиП.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2016

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
								2	*2*		*72*	*72*	*8.4*	*63.6*	

Курс 1															
Сем. 1								Сем. 2							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль

Курс 2															
Сем. 3								Сем. 4							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль

Курс 3															
Сем. 5								Сем. 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль

Курс 4															
Сем. 7								Сем. 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
2	*72*	*8*			*0.4*	*63.6*									

Курс 5																Закреп ленная
Сем. 9								Сем. A								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Код