Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Винер Валиахметович
Должность: и.о. директора
Дата подписания: 14.05.2020 13:32:17
Уникальный программный ключ:
1e14b868131b14b9b9f4d5e42b98174d67642db1943065d14bacf91c63f4148c

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Бирского филиала БашГУ
Протокол № 1 от 31.08.2017

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ *Усманов С.М.*
"31" 08 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

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

Кафедра: Биологии и экологии
Факультет Биологии и химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан _____ */ Козлова Г.Г./*

Зав. кафедрой _____ */ Исхакова А.Т./*

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.06 (П)_16_ЭиП.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2016

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Закреп ленная
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	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	28.2	43.8		20
+	Б1.Б.02	Биология	2			2	2	5	5	36	180	180	81.7	63.5	34.8	20
+	Б1.Б.03	География	3				3	5	5	36	180	180	73.7	71.5	34.8	20
+	Б1.Б.04	Геология		4				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.Б.05	Геоэкология	4			4	3	5	5	36	180	180	75.7	69.5	34.8	20
+	Б1.Б.06	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании		5				3	3	36	108	108	44.2	63.8		13
+	Б1.Б.07	Иностранный язык	3					7	7	36	252	252	85.2	132	34.8	41
+	Б1.Б.08	Информатика		4				3	3	36	108	108	44.2	63.8		13
+	Б1.Б.09	История	1					3	3	36	108	108	43.2	30	34.8	39
+	Б1.Б.10	Культурология		6				2	2	36	72	72	34.2	37.8		39
+	Б1.Б.11	Ландшафтоведение		6			6	4	4	36	144	144	56.7	87.3		20
+	Б1.Б.12	Математика		2				4	4	36	144	144	68.2	75.8		40
+	Б1.Б.13	Основы библиографии		2				2	2	36	72	72	20.2	51.8		20
+	Б1.Б.14	Общая экология	3				3	5	5	36	180	180	73.7	71.5	34.8	20
+	Б1.Б.15	Основы права		7				2	2	36	72	72	28.2	43.8		39
+	Б1.Б.16	Основы природопользования	5					6	6	36	216	216	87.2	94	34.8	20
+	Б1.Б.17	Охрана окружающей среды		5		5	5	3	3	36	108	108	46.7	61.3		20
+	Б1.Б.18	Правовые основы природопользования и охраны окружающй среды		8				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	1					3	3	36	108	108	45.2	28	34.8	11
+	Б1.Б.20	Социология		5				2	2	36	72	72	34.2	37.8		39
+	Б1.Б.21	Учение об оболочках Земли	4					7	7	36	252	252	101.2	116	34.8	20
+	Б1.Б.22	Физика		3				4	4	36	144	144	56.2	87.8		16
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36.2	35.8		27
+	Б1.Б.24	Философия		1				2	2	36	72	72	28.2	43.8		39
+	Б1.Б.25	Химия		2			2	3	3	36	108	108	64.7	43.3		31
+	Б1.Б.26	Экологический мониторинг	5				5	5	5	36	180	180	73.7	71.5	34.8	20
+	Б1.Б.27	Экология человека и социальная экология	7				7	6	6	36	216	216	87.7	93.5	34.8	20
+	Б1.Б.28	Экономика	6					4	4	36	144	144	57.2	52	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	324	4		27
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Спортивные секции		246							328	328	324	4		27
								105	*105*		*3780*	*3780*	*1564.1*	*1798.3*	*417.6*	
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Биогеография	4					5	5	36	180	180	73.2	72	34.8	20
+	Б1.В.02	Биология и экология животных	2	1			1	7	7	36	252	252	101.9	115.3	34.8	20
+	Б1.В.03	Биология и экология растений	2	1			1	7	7	36	252	252	101.9	115.3	34.8	20
+	Б1.В.04	Биомониторинг	6				6	4	4	36	144	144	57.7	51.5	34.8	20
+	Б1.В.05	Биотехнология		8				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.06	Геофизика окружающей среды		6				3	3	36	108	108	44.2	63.8		16
+	Б1.В.07	Геохимия окружающей среды		5				3	3	36	108	108	44.2	63.8		31
+	Б1.В.08	Основы картографии и экологическое картографирование						4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
+	Б1.В.09	Оценка воздействия на окружающую среду	7			7	7	4	4	36	144	144	59.7	49.5	34.8	20
+	Б1.В.10	Почвоведение с основами агроэкологии	6					5	5	36	180	180	79.2	66	34.8	20
+	Б1.В.11	Системная экология		7				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.12	Техногенные системы и экологический риск		8			8	3	3	36	108	108	44.7	63.3		20
+	Б1.В.13	Управление природопользованием	8					5	5	36	180	180	73.2	72	34.8	20
+	Б1.В.14	Химические методы анализа объектов окружающей среды		3				4	4	36	144	144	56.2	87.8		31
+	Б1.В.15	Основы генетики и сохранения генофонда биоресурсов	8				8	4	4	36	144	144	57.7	51.5	34.8	20
+	Б1.В.16	Экологическая физиология			7			5	5	36	180	180	72.2	107.8		20
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				3	**3**		**108**	**108**	**44.2**	**63.8**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Глобальные проблемы природопользования		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
-	Б1.В.ДВ.01.02	Здоровье и окружающая среда		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				3	**3**		**108**	**108**	**44.2**	**63.8**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая биоэтика		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-этические проблемы современности		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
-	Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные технологии в экологии		1				3	3	36	108	108	44.2	63.8		19
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				4	**4**		**144**	**144**	**56.2**	**87.8**		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Растительные ресурсы и природопользование		2				4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
-	Б1.В.ДВ.03.01	Общее ресурсоведение и региональное природопользование		2				4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**44.2**	**63.8**		
+	Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование в экологии		3				3	3	36	108	108	44.2	63.8		40
-	Б1.В.ДВ.04.01	Методы исследования и обработка информации в природопользовании		3				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**44.2**	**63.8**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Особо охраняемые природные территории (ООПТ)		4				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан		4				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**44.2**	**63.8**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Утилизация, переработка и захоронение отходов потребления		5				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
-	Б1.В.ДВ.06.02	Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов		5				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**44.2**	**63.8**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологический аудит		5				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологическое проектирование		5				3	3	36	108	108	44.2	63.8		20
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**6**				4	**4**		**144**	**144**	**56.2**	**87.8**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Устойчивое развитие		6				4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
-	Б1.В.ДВ.08.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		6				4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**7**				4	**4**		**144**	**144**	**56.2**	**87.8**		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Природоохранное обустройство территорий		7				4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
-	Б1.В.ДВ.09.02	Урбоэкология		7				4	4	36	144	144	56.2	87.8		20
								99	*99*		*3564*	*3564*	*1444.4*	*1841.2*	*278.4*	
								204	*204*		*7344*	*7344*	*3008.5*	*3639.5*	*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

Курс 1

Индекс	Сем. 1 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Сем. 2 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
Б1.Б.01	2	72	10		18	0.2	43.8									
Б1.Б.02	2	72	14		20		38		3	108	16		28	3.7	25.5	34.8
Б1.Б.07	2	72		30			42		2	72		34			38	
Б1.Б.09	3	108	18		24	1.2	30	34.8								
Б1.Б.12	2	72	16		18		38		2	72	16		18	0.2	37.8	
Б1.Б.13									2	72			20	0.2	51.8	
Б1.Б.19	3	108	22		22	1.2	28	34.8								
Б1.Б.23	2	72	12		24	0.2	35.8									
Б1.Б.24	2	72	14		14	0.2	43.8									
Б1.Б.25									3	108	28	36		0.7	43.3	
Б1.Б.ДВ.01.01		54			54					54			53.8	0.2		
Б1.Б.ДВ.01.02		54			54					54			53.8	0.2		
(Базовая часть)	*18*	*648*	*106*	*30*	*140*	*3*	*299.4*	*69.6*	*12*	*432*	*60*	*70*	*66*	*4.8*	*196.4*	*34.8*
Б1.В.02	3	108	20	30		0.7	57.3		4	144	20	30		1.2	58	34.8
Б1.В.03	3	108	20	30		0.7	57.3		4	144	20	30		1.2	58	34.8
Б1.В.ДВ.01	3	**108**	**16**		**28**	**0.2**	**63.8**									
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.02	3	**108**	**18**		**26**	**0.2**	**63.8**									
Б1.В.ДВ.02.01	3	108	18		26	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.02.02	3	108	18		26	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.02.03	3	108	12		32	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.03									4	**144**	**22**		**34**	**0.2**	**87.8**	
Б1.В.ДВ.03.02									4	144	22		34	0.2	87.8	
Б1.В.ДВ.03.01									4	144	22		34	0.2	87.8	
(99)	*12*	*432*	*74*	*60*	*54*	*1.8*	*242.2*		*12*	*432*	*62*	*60*	*34*	*2.6*	*203.8*	*69.6*
(204)	*30*	*1080*	*180*	*90*	*194*	*4.8*	*541.6*	*69.6*	*24*	*864*	*122*	*130*	*100*	*7.4*	*400.2*	*104.4*
Б2.В.01									6	**216**				**144**	**72**	
Б2.В.01.01(У)									3	108				72	36	
Б2.В.01.02(У)									3	108				72	36	

Курс 2

Индекс	Сем. 3 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Сем. 4 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
Б1.Б.03	5	180	28		44	1.7	71.5	34.8								
Б1.Б.04									3	108	16		28	0.2	63.8	
Б1.Б.05	2	72	16		28	0.5	27.5		3	108	10		18	3.2	42	34.8
Б1.Б.07	3	108		20		1.2	52	34.8								
Б1.Б.08									3	108	16	28		0.2	63.8	
Б1.Б.14	5	180	28		44	1.7	71.5	34.8								
Б1.Б.21	3	108	20		30		58		4	144	20		30	1.2	58	34.8
Б1.Б.22	4	144	22		34	0.2	87.8									
Б1.Б.ДВ.01.01		54			54					54			53.8	0.2		
Б1.Б.ДВ.01.02		54			54					54			53.8	0.2		
(Базовая часть)	*22*	*792*	*114*	*20*	*180*	*5.3*	*368.3*	*104.4*	*13*	*468*	*62*	*28*	*76*	*4.8*	*227.6*	*69.6*
Б1.В.01									5	180	28		44	1.2	72	34.8
Б1.В.08									4	144	22		34	0.2	87.8	
Б1.В.14	4	144	22	34		0.2	87.8									
Б1.В.ДВ.04	3	**108**	**16**		**28**	**0.2**	**63.8**									
Б1.В.ДВ.04.02	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.04.01	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.05									3	**108**	**16**		**28**	**0.2**	**63.8**	
Б1.В.ДВ.05.01									3	108	16		28	0.2	63.8	
Б1.В.ДВ.05.02									3	108	16		28	0.2	63.8	
(99)	*7*	*252*	*38*	*34*	*28*	*0.4*	*151.6*		*12*	*432*	*66*		*106*	*1.6*	*223.6*	*34.8*
(204)	*29*	*1044*	*152*	*54*	*208*	*5.7*	*519.9*	*104.4*	*25*	*900*	*128*	*28*	*182*	*6.4*	*451.2*	*104.4*
Б2.В.01									6	**216**				**144**	**72**	
Б2.В.01.03(У)									3	108				72	36	
Б2.В.01.04(У)									3	108				72	36	

Курс 3

Индекс	Сем. 5 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Сем. 6 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
Б1.Б.06	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.Б.10									2	72	12		22	0.2	37.8	
Б1.Б.11									4	144	22		34	0.7	87.3	
Б1.Б.16	6	216	34		52	1.2	94	34.8								
Б1.Б.17	3	108	16		28	2.7	61.3									
Б1.Б.20	2	72	12		22	0.2	37.8									
Б1.Б.26	5	180	28	44		1.7	71.5	34.8								
Б1.Б.28									4	144	22		34	1.2	52	34.8
Б1.Б.ДВ.01.01		54			54					58			53.8	0.2	4	
Б1.Б.ДВ.01.02		54			54					58			53.8	0.2	4	
(Базовая часть)	*19*	*684*	*106*	*44*	*130*	*6*	*328.4*	*69.6*	*10*	*360*	*56*		*90*	*2.1*	*177.1*	*34.8*
Б1.В.04									4	144	22		34	1.7	51.5	34.8
Б1.В.06									3	108	16	18	10	0.2	63.8	
Б1.В.07	3	108	16	28		0.2	63.8									
Б1.В.10	2	72	16		18		38		3	108	16		28	1.2	28	34.8
Б1.В.ДВ.06	3	**108**	**16**		**28**	**0.2**	**63.8**									
Б1.В.ДВ.06.01	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.06.02	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.07	3	**108**	**16**		**28**	**0.2**	**63.8**									
Б1.В.ДВ.07.01	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.07.02	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.ДВ.08									4	**144**	**22**		**34**	**0.2**	**87.8**	
Б1.В.ДВ.08.01									4	144	22		34	0.2	87.8	
Б1.В.ДВ.08.02									4	144	22		34	0.2	87.8	
(99)	*11*	*396*	*64*	*28*	*74*	*0.6*	*229.4*		*14*	*504*	*76*	*18*	*106*	*3.3*	*231.1*	*69.6*
(204)	*30*	*1080*	*170*	*72*	*204*	*6.6*	*557.8*	*69.6*	*24*	*864*	*132*	*18*	*196*	*5.4*	*408.2*	*104.4*
Б2.В.01									6	**216**				**144**	**72**	

Курс 4

Индекс	Сем. 7 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль	Сем. 8 з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Конт роль
Б1.Б.15	2	72	10		18	0.2	43.8									
Б1.Б.18									3	108	16		28	0.2	63.8	
Б1.Б.27	6	216	34		52	1.7	93.5	34.8								
(Базовая часть)	*8*	*288*	*44*		*70*	*1.9*	*137.3*	*34.8*	*3*	*108*	*16*		*28*	*0.2*	*63.8*	
Б1.В.05									3	108	16		28	0.2	63.8	
Б1.В.09	4	144	22		34	3.7	49.5	34.8								
Б1.В.11	3	108	16		28	0.2	63.8									
Б1.В.12									3	108	16		28	0.7	63.3	
Б1.В.13									5	180	28		44	1.2	72	34.8
Б1.В.15									4	144	22		34	1.7	51.5	34.8
Б1.В.16	5	180	28		44	0.2	107.8									
Б1.В.ДВ.09	4	**144**	**22**		**34**	**0.2**	**87.8**									
Б1.В.ДВ.09.01	4	144	22		34	0.2	87.8									
Б1.В.ДВ.09.02	4	144	22		34	0.2	87.8									
(99)	*16*	*576*	*88*		*140*	*4.3*	*308.9*	*34.8*	*15*	*540*	*82*		*134*	*3.8*	*250.6*	*69.6*
(204)	*24*	*864*	*132*		*210*	*6.2*	*446.2*	*69.6*	*18*	*648*	*98*		*162*	*4*	*314.4*	*69.6*

План Учебный план бакалавриата 'b05.03.06 (П)_16_ЭиП.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2016

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная
																Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
+	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																																										3	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																																										3	108				72	36																		20
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**78**			12	**12**		**432**	**432**	**74**	**358**																																																		6	**216**				**72**	**144**		6	**216**				**2**	**214**		
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			7			6	6	36	216	216	72	144																																																		6	216				72	144										20
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	2	214																																																											6	216				2	214		20
								30	*30*		*1080*	*1080*	*506*	*574*										*6*	*216*				*144*	*72*										*6*	*216*				*144*	*72*										*6*	*216*				*144*	*72*		*6*	*216*				*72*	*144*		*6*	*216*				*2*	*214*		
								30	*30*		*1080*	*1080*	*506*	*574*										*6*	*216*				*144*	*72*										*6*	*216*				*144*	*72*										*6*	*216*				*144*	*72*		*6*	*216*				*72*	*144*		*6*	*216*				*2*	*214*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																															
Базовая часть																																																																															
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	36	216	216	16	200																																																																6	216				16	200		20
								6	*6*		*216*	*216*	*16*	*200*																																																																*6*	*216*				*16*	*200*		
								6	*6*		*216*	*216*	*16*	*200*																																																																*6*	*216*				*16*	*200*		
ФТД.Факультативы																																																																															
Вариативная часть																																																																															
+	ФТД.В.01	Организация научно-исследовательской работы студентов по профилю		7				1	1	36	36	36	10.2	25.8																																																				1	36	10			0.2	25.8										13
+	ФТД.В.02	Документационное обеспечение научно-исследовательской работы студентов по профилю		8				1	1	36	36	36	10.2	25.8																																																																	1	36	10			0.2	25.8		11
								2	*2*		*72*	*72*	*20.4*	*51.6*																																																				*1*	*36*	*10*			*0.2*	*25.8*		*1*	*36*	*10*			*0.2*	*25.8*		
								2	*2*		*72*	*72*	*20.4*	*51.6*																																																					*1*	*36*	*10*			*0.2*	*25.8*		*1*	*36*	*10*			*0.2*	*25.8*		