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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Усманов С.М.

207

УТВЕРЖДАЮ

44.03.05

Направление: 44.03.05 Педагогическое образование
Направленность (профили) программы подготовки: "Биология" "Химия"

Кафедра: <u>Биологии и экологии</u>
Факультег <u>Биологии и химии</u>

Кеалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5л	

+	Основной	Виды деятельности
+	+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

/ Карамова А.А./

Начальник УМО

_/ Садыкова О.С./

Декан

У / Козлова Г.Г./

Зав. кафедрой

/ Исхакова А.Т./

	План Учебный план бака	алавриата 'b44.03.05 (БХ)_15_ПО2.pbr.	, код направления 44.03.05,	год начала подготовки 2015		Vinoro akias viacos				Kyec 1						Ke	nc 2						Kroc 3					Kvoc 4						Nec 5		Yern
	Committee Magnet	Harmonaanse	Экаа Зачет С	KP Korro Scorep Quer Nacce	m m Secrep Ro	Ипого акад часов о Конпакт	CP Kont	z.e. Mroro Jies Jieó	IN. 1	CP Kow a.e.	Mroro Dex Da	Care. 2	CP Korr 34	s. Mnoro Res	Сем. 3 Лаб По Ф	DRD CP KONT	s.e. Proro J	Cent. 4	OKP CP Ko	мт з.е. Ито	Cen. 5	007 CP 19	CONT 3.6. MTOTO DE	Care. 6 x Ja6 Do	oup CP Korn	a.e. Mnoro Jies	Gest, 7	CP Koer a.e.	Vitoro Jies Jieó	no our cr	, Korr a.e. W	Toro Rex Rati	In. 9	Korr a.s. Vinoro	Cerc A	CP Koer Koe
	Блок 1 Дисциплины (м	модули)	MEH CUL.	1400 1400	t. THOS FINE	Hy MICH	роль		1 * 1 1	pons		-1 - 1 - 1	pons			pons			pa pa				50/h	11-4	pons			pons		7 -	pons			pons.		pors. ""
	+ 61.5-01 Se + 61.5-02 So	езопасность жизнедежельности охрастная анатомов, физиология и гитиена	1 1		5 72 72 5 72 72	2 28.2 40	43.5	2 72 10 2 72 10	18 0.2 ·	41.5		+	\blacksquare		\dashv			+	\Box	+		H		+				-			\Box	-		\blacksquare		20
	+ 61.600 to	стоственно-научная картона нира Іностранный жанк	3	3 3 36 7 7 36	5 108 108 5 252 253	8 44.2 63 2 305.2 1	63.8 112 34.8	2 72 30						5 108	44 :	1.2 25 34.5	3 106	16 28	0.2 63.8																	41
Column	+ \$1.5.06 Mc	нформационные технологии в образовании Істория	1	3 3 36	5 108 108	8 45.2 2	28 34.6	3 208 16	28 12	28 34.8	72 10 1	5 0.2 4	3.5																							13
	+ 61.600 05	ультурология Юризовательное право	7	2 2 36	5 72 72	2 28.2 4	43.5													1			2 /2 10	28	0.2 43.8	2 72 10	18 0.2 4	3.8								39 39 40
	+ 61.5.10 Do	сновы натенатической оорвоотой информа. Існовы недицинских знаний и здорового обр изми	passe 2	2 2 36	5 72 72	2 28.2 4	43.5			2	72 10	18 0.2 4	13.8							2 //	10 10	0.2 43.8														20
September 1	+ 61.6.12 Re	оновы права Індагогика	7 5 34	2 2 36 10 10 36	5 72 72 5 360 36	2 28.2 40 0 145.6 17	43.8 179.6 34.8						,	108 16	25 (0.2 63.8	3 106	16 28	0.2 63.8	4 14	22 34	1.2 52 3	34.5			2 72 10	18 0.2 4	3.8								39 19
	+ \$1.5.14 No	рофиссиональная этека Ісикология	4 3	2 2 36 10 10 36	5 72 72 5 360 361	2 28.2 40 0 145.4 17	43.5 179.8 34.8		78 67 4	3	108 16	28	54 4	144 22	34	0.2 87.5	3 106	10 18 16 28	0.2 43.8 1.2 28 34	LS.																19 19 11
Sept 1 Sept 2 Sept 3 Se	+ \$1.5.16 Co	оциология	5	2 2 36	5 72 72 5 72 72	2 28.2 4 2 36.2 3	43.5 25.5	1 36 6	12	15				35 6	12	0.2 17.5				2 72	10 18	0.2 43.8														39
Sept 1	+ 61.6.19 Dw	мпософия	a 1	3 3 36	5 108 10	6 44.2 6	63.8	3 205 26	28 0.2	63.8																										39
	- 61.6,Q8.01.01 D6	бщия физическия подготовка	245 245		328 321 328 321	S 32S		54	54			53.8 0.2 53.8 0.2		54 54	54 54		54 54	53.8 53.8	1 0.2	54	54		58	57.8 57.8	0.2											27
	Вариативная часть			61 61	2198 219	96 892.2 11	164.6 139.2	16 576 74 30	132 2 2	303.2 34.8 9	324 35 4	8 46 0.4 11	93.6 1	1 398 44	44 N	1.8 197.4 34.8	11 398 .	58 102	1.8 199.4 34	8 8 28	1 42 70	1.6 139.6	34.8 2 72 14	0 18	0.2 43.8	4 144 20	36 0.4 2	7.6								
See Properties - P	+ 61.801 Re + 61.802 Re + 61.803 Se	налитическая замия напомая и морфология человека ногеография	3 9	2 2 36	5 72 72	2 28.2 4	43.5						2	72 10	15	0.2 43.5	2 72	10 18	12 8 34	LS .											3 1	108 16 28	0.7 63.3			20 20 20
	+ 61.804 Se + 61.805 Se	ACUCULATION SHARE	8	4 4 36 6 5 5 36	5 104 10 5 180 18	94 55.2 E	87.8 107.3											且		3 10	16 28	64	2 72 10	3 18	0.7 43.3			4	344 22 34	0.2 87.						20 20
	+ 61,806 Ser	успахнологуи	234 1	2 2 36 3 1234 18 18 36	5 72 72 5 648 648	2 28.2 40	43.5 277.8 104.4	2 72 10 18	0.7	43.3 5	180 28 4	1 17 7	1.5 34.8 6	216 34	52 :	3.7 91.5 34.8	5 180 :	25 44	1.7 71.5 34	LS				ĦĒ							2	72 10	15 0.2 43.5			20
	+ 61.8.09 De	истология с основани энбриологии	2 1234	7 5 5 36 3 3 36 1234 17 17 36	, 100 18 5 108 10 5 612 61	v /3.7 7: 8 44.2 6: 2 250.8 2	74.2 34.8 63.8 222 139.2	2 72 10 18	1.7	7.5 34.8 5	108 16 2 180 28 4	5 0.2 6 4 1.7 7	3.8 71.5 34.8 5	180 28	44	1.7 71.5 34.8	5 180	25 44	1.7 71.5 34	LS	++	H				4 72 10	10 0.5 4	3	200 15 28	1.2 28	29.0					20
September 1	+ 61.8.11 Me + 61.8.12 Mo	Голекутирная биология		7 3 3 36	5 108 108 5 108 108	5 57.7 15 5 44.2 60	15.5 34.8 63.8		Н				П											Ħ		3 106 22	34 1.7 1	5.5 34.8			3 1	16	28 0.2 63.8			20
See	+ 61.8.13 He	еорганическая хомия	9 26	9 2 2 36	5 104 10 5 72 72 5 716	4 57.2 5 2 28.7 4 6 90.4	52 34.5 43.3	4 344 22 34	12	52 34.5		$+ \Box$		\Box	\bot	\pm						Ш		Ш		3 300 **	29 12	28 34*	338 14	26 2.2	2 34.5	72 10 18	0.7 43.3			20 20 20
Separate Sep	+ 61.816 Op + 61.817 Op		- 6 A	5 5 36 A 4 4 36	5 180 18 5 144 14	0 72.2 10 4 57.7 5	107.8 51.5 34.8		H				+		\pm			##		3 10	16 28	64	2 72 10	2 18	0.2 43.8	16						\pm		4 144	22 34 1.7	51.5 34.8 20
	+ 61.8.19 Sp + 61.8.19 Se	ракладная химия гория и методика обучения биология	9 8 57 6	9 8 8 30 2 3 3 39	5 108 108 5 288 288	8 45.2 2 8 130.8 12	25 34.5 122.4 34.5													2 72	10 18	0.2 43.5	2 72 10	2 28	0.7 43.3	2 72 16	28 0.2 2	7.8 2	72 10 18	1.7 7.5	3 3	16 25	1.2 25	34.5		20
State Stat			8 7 A	8 8 5 5 36 A 5 5 36 5 5 5 4	5 180 18 5 180 18 5 180	0 75.9 6 0 73.7 7 0 73.7 **	69.3 34.8 71.5 34.8 71.5 34.8		$\exists \exists$				\pm		\pm			$\pm \pm$		3	26 28	05 615	2 77 17	18	12 5 20	2 72 10	18 0.2 4	3.8 3	338 35 28	3.7 25.	5 34.5 2	72 10	15 44	3 108	16 28 1.7	20 27.5 34.8 20 20
Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept	+ 61.0.23 De	Мизиология человека и животных Мизическая и коллоидная хамия	6	6 5 7 7 36 5 5 36	5 252 253 5 180 188	2 103.7 11	113.5 34.8 72 34.8													5 19	26 44	0.5 107.5	2 72 10	2 28	3.2 6 34.8 1.2 8 34.8											20
Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept	+ 61.825 det + 61.8,08.01 Q	ргология (исциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	2	2 2 3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	108 108 108 108	6 44.2 63 6 44.2 63	63.8 63.8	3 335 16 28	0.2	63.8	105 16 2	0.2 6	3.5																							20
Sept Memory Memo	- 61.8,Q8.01.02 Pp	рактикум по цветоводству	2 2	3 3 39	5 108 108 5 108 108	B 44.2 60 B 44.2 60	63.5 63.5			3	108 16 2 108 16 2	s 0.2 6	3.5																							20
Sept 1	+ 61.8,08.02 Q+ + 61.8,08.02.01 Se	рециплины по выбору Б1.Б.ДБ.2 водный курс биологии	1 1	3 3 36	105 10 5 105 10	6 44.2 63 6 44.2 63	63.8 63.8	3 108 16 3 335 16	25 0.2 6 25 0.2	63.8																										20
9 See	+ 61.8,09.03 q >	(исциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2 2	2 2 2 2 36	72 72 5 72 72	8 44.2 6 2 28.2 4 2 28.2 4	63.8 43.8 43.8	3 238 16	28 0.2	63.8	72 10 72 10	15 0.2 4 15 0.2 4	3.5																							20
September 1	- 61.8,08.03.02 Do	оюны экологической культуры (исциплины по выбору \$1.8.Д8.4		2 2 36 2 2	72 72	2 28.2 40 2 28.2 40	43.5 43.6			2	72 10	18 0.2 4	3.5	72 10	15 0	0.2 43.8																				20
See	+ 61.8,08.04.01 De - 61.8,08.04.02 De - 61.9,08.05 Pe	ногуровонняя работа по биология інкучебная работа по биология	3	2 2 36	5 72 72 5 72 72	2 28.2 40	43.5						2	72 10 1 72 10	15 (0.2 43.8																				20
September 1. Septe	+ 61.8,00.05.01 Se - 61.8,00.05.02 Se	доровые и окружающая среда влеология	3	2 2 36	5 72 72 5 72 72	2 28.2 40	43.5						2	1 72 10 1 72 10	15 (0.2 43.8																				20 20
9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 - 9 -	+ 61.8,00.06 0s	исциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 испрасс-методы анализа в хомии		2 2 36	72 72	2 28.2 4	43.8										2 72 :	10 15	0.2 43.8 0.2 43.8																	20 20
	+ 61.8,08.07 0p + 61.8,08.07.01 Pm	исциплины по выбору Б1.Б.ДБ.7	4	2 2 2 36	72 72	2 28.2 43	43.8										2 72 :	10 15 10 15	0.2 43.8 0.2 43.8																	20
	+ 61.8,09.09 4	іпора Республяки Башкортостан (исциплины по выбору Б1.6.Д8.6		2 2 36	72 72 108 10	2 28.2 40 8 44.2 60	43.5 63.8										2 72	10 18	0.2 43.8	3 10	16 28	0.2 63.8														20
2 May 1 May	- 61.8,00.00	поражные главы гастология ображные главы цитогогия исциплины по выбосу \$1.8.08.9		3 3 30	5 108 108 5 108 108	6 44.2 6 6 44.2 6	63.8													3 10	16 28	0.2 63.8	3 105 16	5 28	0.2 63.8											20
A BURN A STANNEL AND A STANN	+ 61.8,08.09.01 (by - 61.8,08.09.02 (by	обранные главы физиологии растений маналогия питания растений	6	2 2 20 2 2 39	5 108 108 5 108 108	8 44.2 60 8 44.2 60	63.5 63.5																3 108 16 3 108 16	5 28 5 28	0.2 63.8 0.2 63.8											20 20
A Separate Parameter P			4 no 6	2 2 36	72 72	2 28.2 4	43.8																2 72 10	18	0.2 43.8											20
A 1			m 6	2 2 36	72 72	2 28.2 4	43.5																2 72 10	15	0.2 43.8											20
	+ 61.8,00.11.01 De	кололическое краеведение	6	2 2 36 2 2 36	5 72 72 5 72 72	2 28.2 40	43.5 43.5																2 72 12 2 72 12	2 16	0.2 43.8											20
- Note 1 - N	+ 61.8,00.12 Q+ + 61.8,00.12.01 Vc	(исциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 Істория биология	6 6	3 3 36	108 108	6 44.2 6: 6 44.2 6:	63.8 63.8		Ш			\Box			\pm							Ш	3 108 16 3 108 16	5 28 5 28	0.2 63.8 0.2 63.8		\Box									20
Martin	+ 61.8,00.13 Q+ + 61.8,00.13 04	ресциплины по выбору Б1.6.Д6.13 Обранныя главы физиспотии чеговека	7				79.8		Ħ						Ħ			±Ε			oxdot	ш	100 18		U.S. 1338	3 105 10 3 106 10	18 0.2 7 18 0.2 7	9.8					ШН			20
Part		намологические основы адаптации человека (исциплины по выбору Б1.8.08.14	7	3 3 36	72 73	8 28.2 7 2 28.2 A	79.5								\blacksquare	\blacksquare		П								3 106 10 2 72 16	18 0.2 7 18 0.2 4	9.5								20
Mathematical Control of the contro	+ 61.8,00.14.01 Ор	рганизация школьных объединений по биол	norse 7	2 2 36	5 72 72	2 28.2 4	43.8																			2 72 10										20
	+ 61.0,00.15 Qs	лучнощих объектория под побиской к ОГЭ ГЭ по бискогия (исциплины по выбору Б1.8.Д8.15	7			S 28.2 71	79.5		ш		Ш				\perp						+	Ш				2 72 10 3 105 10	15 0.2 7	9.6								20
1 A MACH MACH MACH MACH MACH MACH MACH MA	- 61.8,09.15.02 On		7 7 7	3 3 36	108 108 108 108	B 28.2 7	79.5 63.5		H			+			Ħ											3 106 10 3 106 10 3 108 16	18 0.2 7 18 0.2 7 28 0.2 6	9.5 9.5 3.6								20
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ 61.8,QR.16.01 Do	Існовы бисмониторинга	7 7	3 3 36	5 108 100	B 44.2 6	63.8		ш			ш			Ħ	止		ш			Ш	ш		止		3 106 16 3 106 16	28 0.2 6 28 0.2 6	3.5								20
. A DIALIN STAN STAN STAN STAN STAN STAN STAN STA	+ 61.8,08.17 Q+ 61.8,08.17.81 Co	ресциплины по выбору 51.5.Д5.17 ———————————————————————————————————	7	3 3	105 10	6 44.2 6	63.8		H			$+\Pi$	$+ \mp$	$+\Box$	$+ \Box$	$\pm T$		$+ \mp$			$++\mp$	H		$+ \mp$	$++\mp$	3 105 16 3 106 16	28 0.2 6 28 0.2 6	3.6	H =	$+ \mp$		$+ \mathbb{T}$	$++ \mp 1$	$+\Pi$	$+\Box$	20
- A 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	- 61.8,59.17.02 Sec + 61.8,59.18 Q+	научебная работа по химея (исциплины по выбору Б1.Б.ДБ.1Б	7 8	2 2 3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	108 108 108 108	6 44.2 63 6 44.2 63	63.8 63.8																			3 106 16	28 0.2 6	3.8	106 16	28 0.2 63.	.5					20
- A 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	+ 61.8,Q8.19 Q +	исциплины по выбору Б1.Б.ДБ.19	5 5 A	3 3 36 3 3 36 2 2	108 108 108 108 72 73	0 44.2 60 8 44.2 60 2 28.2 41	63.5 43.8		H				+		+													3	335 16 335 16	26 0.2 63. 28 0.2 63.	3			2 72	10 15 67	20 20 43.8
- A 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	- 61.8,00.18.01 Ma	обранные главы органической химея Обранные главы неорганической химея	A A	2 2 36 2 2 36	5 72 72 5 72 72	2 28.2 40	43.5 43.5								₽	止						Ш		止	ш							ᆂ		2 72 2 72	10 18 0.2 10 18 0.2	43.5 20 43.5 20
- A 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1			A	2 2 2 36	72 72	2 28.2 40 2 28.2 40	43.5		HF		HT	H	H	$+\Box$	H	$\pm \mathbb{T}$		$\pm T$	HT	H	+ + -	HI		H	\Box		\Box	$+ \mathbb{T}$		$\pm T$		$\pm \mathbb{T}$		2 72	10 18 0.2 10 15 0.2	43.8 43.5 20
- A 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	- 61.8,08.20.02 Oc + 61.8,08.21 D	отным измен окруживаций среды в школьно урсе химен (исциплины по выбору Б1.8.Д8.21	A A	2 2 36 3 3	72 72 105 10	2 28.2 4 8 44.2 6	43.5 63.8		Ш						\blacksquare						\Box	Ш		+								+		2 72 3 108	10 15 0.2 16 25 0.2	43.5 20 63.8
- A 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	+ 61.8,08.21.01 Fer - 61.8,08.21.02 Rp	рактикум по решению задяч по генетике	A	3 3 36	5 108 10	6 44.2 6 6 44.2 6	63.5		ШΤ			$+ \parallel \parallel$		\Box	+	± 1						Ш		Ш			\Box					H		3 108	16 28 0.2 16 28 0.2	63.5 20 63.5 20
Hand an origination of the fine of the fin	+ \$1.0,00.22.01 Co	сеременные средства оценивания результат бучения биологии							Ш		-																									
## 150 150	- 61.8,08.22.02 Op en	рганизация научно-исследовательской вительности по биологии и эксполии даптивные информационные и		4 4 36	104 10	4 55.2 E	87.8 87.8		\vdash		++	+ + +	+		+	+					++-	H			++-		+++			+		+		4 144	22 34 0.2	87.8 20
or Diporters	- e18/1/101 00	рофесокональной деятельности	11*11	188 188	5768 576	88 2742.6 32	294.6 730.8	14 504 74 98	28 4 2	230.4 69.6 18	646 98 14	14 18 4 3.	14.4 69.6 2	9 684 102	132 36	6 338.4 69.6	16 576	86 124 18	5 238.6 10	4.4 22 79	118 174 28	1.4 470.6	22 792 11	4 108 90	8 367.6 104.4	26 936 136	180 56 4.8 4	89.5 69.5 18	648 96 108	56 82 240	1.6 139.2 15 3	540 78 74	64 3 286.2	34.8 18 648	34 0.2 86 80 80 42	318.2 69.6
- Para	Блок 2.Практики Вариативная часть																																			
	+ 0.881 (44	чебная практика	24668 9	15 15	645 64	B 432 2	216			3	105	72	36				3 106		72 36				6 216		144 72			3	106	72 36	3 3	105	72 36			

| The content content