## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ Протокол №8 от 02.06.2023

План одобрен Ученым советом ГАГУ Протокол № 1 от 27.01.2022

06.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

по программе бакалавриата

06.03.01 Биология

**УТВЕРЖДАЮ** 

Профиль:

Кафедра:

кафедра биологии и химии

Факультет: Естественно-географический факультет

Квалификаци	ія: бакалавр	
Форма обуче	ния: Очная форма	
Срок получен	ния образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	
	педагогический	

2022 Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Куриленко Т.К./

Начальник УМУ

Арыкова К.А./

Декан

/ Климова О.В./

Зав. кафедрой

Польникова Е.Н./

1ec		Сен	тябр	уь	Т	-	Эктя	брь			Ноя	брь	П	Į	екабр	ь		Ян	варь		Т	Февр	заль	T	М	арт	T	А	Апрел	ІЬ		M	1ай		Т	Ин	ЭНЬ			И	юль		Т	A	вгуст	т
٦н	П	5	12	19 2	6 :	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 19	26	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27	6 13	20	27	3 1	10 1	7 24	1	8	15 2	22 29	5	12	19	26	3	10	17 2	24 3	31	7 14	1 21	1 2
Зт				20 2				25			15				13 20				17 2				21			21			11 1					23 30			20			11				B 1		2
p.		$\rightarrow$		21 2					-						14 21				18 2						8 15				12 1					24 3:			21							9 10		
ir Ir	_			22 2 23 3	9 6		20	27							15 22 16 23				19 Z 20 Z						9 16 10 17					0 27 1 28			18 Z					30		13 14		$\rightarrow$		0 1		
ir 26	-			24	_			28		-			3		17 24				20 2			18			11 18					2 29		13				17	24		-	15		29		2 19	_	_
3c	4	-		25						13					18 25			15				19			12 19					3 30		14				18				16		30		3 2		
ед	1	2	3	4 !	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17					2 23					28 29			32 3				37				42	43		45	46	47 4	48 4	49 5	0 5	1 52	2
Ίн		П	П	Т	Т		Г	Г					Т	T		Э	*	*	Т	Т							П	П		Т	*		Э		Э				У	П		Т	Т	Т	Т	Ţ
Зт									L	4					$\vdash$	Э		*					4	L	*								Э		Э				У							ļ
Σp łτ	-								H	1					$\vdash$	Э		Э	э :	∍			*	H	*						Н		э Э	э   з	Э	y y	у	у	y y	к	К	κ	к	κК	ĺκ	4
it It	$\dashv$								*	1					$\vdash$	3	-	Э				H	Ť	H	$\dashv$							$\dashv$	<i>э</i> Э		У	У			У							ŀ
.6	┪								H	1					Э	Э	*	Э					$\dashv$	F	$\dashv$								Э		у				К							
ал	енд	ap	ны	йν	че	бнь	ıй	гра	фı	ик 2	02	3-2	02	4 г							_														_	_	_									_
lec		_	тябр	_	T		Эктя	_	-	_	Ноя		T		<u> </u>	ь		Ян	варь		Т	Февр	оаль	Т	М	арт	П		Апр	ель			Mak	i	Τ	Ин	ЭНЬ			И	юль		Т	A	вгуст	т
lH	T			18 2	5 2			23	30	_	13		27		11 18	_	1			2 29	-		19	26	4 11		25	1		5 22	29	6	13 2	20 2	7 3	-	17	24	1		15 2	22 2	29 !		2 19	_
Зт	Į	5	12	19 2	6	10	17	24	31	7	14		-	5	12 19	26	2	9	16 2	3 30	6	13	20	27	5 12	19	26	2	9 1	6 23	30	7	14 2	21 28	3 4	11	18	25	2	9	16 2	23 3	30 6	5 13		
p			13					25			15				13 20				17 2						6 13				10 1				15 2				19					24 3		7 14		1
it It	1	$\rightarrow$		21 2 22 2				26			-		$\rightarrow$		14 21 15 22				18 Z						7 14 8 15				11 1				16 2 17 2	23 30			-	27 28		$\rightarrow$		-		9 1		2
Iт :б				22   2 23   3				28		10					15 22 16 23				19   2 20   2			16			9 16		30			9 26 0 27			18 2							13		26		0 1		4
3c		10		24				29		12					17 24							18			10 17					1 28		12				16						28		1 1		
ед	1	2	3	4 !	5 6	7	8	9	10	11	12		14		16 17		19			2 23			26		28 29			32 3					38 3			42				46	47	48 4	49 5	0 5	1 52	2
lн	T	7	T	T	T				L	ŢŢ			T	T	Τ		*	*	T	Γ			$\Box$	Ţ	Т			T	T			$\Box$		Э	Э					T	T	T	T	T		T
3т									$\vdash$	1						H	*	*					4	-	$\dashv$						*	$\vdash$		9	Э	у *										
lp łτ									H	1								Э	э :	∍		H	$\dashv$	H	$\dashv$						÷	*		<u>∍</u> ∍	Э		у	у	У	К	К	к	К	К	ĺκ	
TT	┪								H	1						F		Э					*	ļ.	*									9	Э											
26									*							Э	*	Э																∍	У											
ал	енд	ap	ны	йу	че	бнь	ıй	гра	фі	<u>ик 2</u>	02	4-2	02	5 г																																
lec		С	ентя	брь		Τ	Ок	гябра	,		Ноя	брь			Дека	брь			Январ	ъ	Г	Февр	аль			Март	r	Т	Ar	прель			Mai				Июн	ь			Июл	ъ	Т	A	вгуст	т
Ίн				16 2			14	21			11		25		9 16				13 2			10			3 10					4 21				19 20					30		14 2			4 1		
Зт	ļ	$\rightarrow$	_	17 2				-							10 17				14 2						4 11				8 1				13 2					24	1					5 13		
Σp łτ	-		_	18 2 19 2			16		30		13 14				11 18 12 19		2		15 Z						5 12 6 13				9 1				14 2 15 2					25 26				23 3		6 1: 7 1:		
it It	-		$\rightarrow$	19   2 20   2			18	-	-				28		12 19				16 Z						7 14			$\rightarrow$	_	/ 24 8 25				23 30	-		20		$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	/ 14 B 1	-	2
6				21 2		12							30		14 21				18 2		8		22		8 15		29			9 26		10					21			12		26	_	9 10		3
Зс				22 2		13				10			1		15 22			12	19 2	6 2	9	16	23		9 16		30	6 1	13 2	0 27		11				15	22	29			20 2			.0 1		
Нед	Ţ	1	2	3 4	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 16	17	18	_	20 2	1 22	23	24	25	26 2	27 28	29	30	31 3	32 3	3 34	35	36	37 3	38 39	40	-	42	43	$\overline{}$	$\rightarrow$	46	47 4	48 4	9 5	51	1
Ίн	ſ									*						L	Ц		Э				-	*	*	1					Ц	$\sqcup$	4			Э		П		У						
Эт										$\vdash$						$\vdash$	*		Э Э.				-	-	$\vdash$	1					H	$\vdash$	-			Э		П	l I	y y						
-P -IT										H						H	*		<del>3</del> :	Э			ŀ	$\dashv$	$\vdash$	1					*	H	Э :	Э∣Э	Э	*	П	П	у	У	К	κ	K	K	K	(
٦τ																		Э	Э				į			1							Э			П		у		К						
6		Ш					L		L	$\Box$							*	Э	Э	1	L	Ш		_1		L	Ш					П	Э	$\perp$	L	П		У	Ш	К				$\perp$		_
ал	енд	ιap	ны	йу	че	бнь	IЙ	гра	фі	ик 2	02	5-2	02	6 г	-		_																													
ec		Сен	тябр	ъ	I	Ок	гябр	ь	Γ	Ноя	брь	J		Де	абрь			Янва	рь	Ι	Фев	раль	J		Мар		J		Апрел			Mai		I		Июн	ь			Июл	пь	I		Авг	уст	
Ίн		8								10			1		15 22			12				16			9 16							11				15							3 1			
	_	-		23 3	-		21	28							16 23 17 24				20 Z 21 Z		10	17 18			10 17 11 18		31 1		14 2 15 2	1 28 2 29		12	19 2 20 2				23 24	30 1		14 15		28		2 19		-
_	4	_	_	_	2 9	_	-	30	-	_	20	_	_	_	17 24	-	_	_	21 2		12	-	-	_	12 19	_	_	_	16 2 16 2		_	14	_	_	_	-	25	2		16	_	_	_	3 2	_	-
ĵр			19					31					5		19 26				23 3			20			13 20				17 2			15												4 2		
.p łт		13	20	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 27	3	10	17	24 3	1 7	14	21	28	7 1	14 21	28	4	11 1	18 2	5 2	9	16	23 3	80 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	.5 2	2 29	9
Ср -{т - Тт -		14	_	-	5 1		26				23		7		21 28		11		25		15		_		15 22			12 1						31 7		21			12			_		.6 2:		-
.p łт 1т .6	_	-			5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	_	_		2 23	24	25	26	_	28 29 *	30	31	32 3	33 3			37					43	44	45	46	47 4	48 4	49 5	0 5	1 52	-
Ср -Iт - Тт - Сб - Вс	_	2	3	4	+	_	_		tΞ	E	$\overline{}$		_																									-	10				$\overline{}$			
.p łт lt .6 Зс ед	_	2	3	4 !	T		T		П	п			T			H	*		3				*	H	$\hat{+}$				$\vdash$	П		Э		∋ K					К	T			T	T		-
Et Cp HT C6 Bc Hea	_	2	3	Ī	Ī		Ī		*				Ī			*	-		Э				*	F					-	П	П	Э	э:	э к	Д	-		Д	К					T		ŀ
Ср - ft - Tt - Сб - Вс - Ieд - Iн	_	2	3	Ī	Ī	1 П	п	п								*	*	Э	Э	•			*							п 1 п	П	Э	э : э :	э к э к	Д	]_	Д		K K	к	К	к	К	кк	к	Ī

Пт				*	ээ							П *	ЭЭ	ЭК
C6	П			*	ЭЭ							пп	* Э	ЭК
Сво	одные данные													
			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Итого
	Теоретическое обучение	16 1/6	14 2/6	30 3/6	17	14 5/6	31 5/6	17 1/6	13 5/6	31	11 5/6	11	22 5/6	116 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 5/6	3 4/6	7 3/6	2 5/6	3 2/6	6 1/6	3 2/6	4	7 2/6	2 4/6	3	5 4/6	26 4/6
У	Учебная практика		4	4		4	4		2	2				10
П	Производственная практика								2	2	6	2	8	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы		7 5/6	7 5/6		8	8		7 2/6	7 2/6		9 2/6	9 2/6	32 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Прод	должительность обучения	бо.	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	ого	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 2/6	31	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	208 4/6

## План Учебный план бакалавриата '06.03.01\_2022\_112.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биоэкология, год начала подготовки 2022

Coma Thill Mignet	Наминова	in :	Desa Saver Save	pons er c <sub>KP</sub> Ducree	Ouer fact	os si Sacrep	Ntoro axag va	CP Korr	s.e. Nex Na6	Семестр 1 Пр КСРС КРП	fasc OP KCPATTKasc3	Korr s.e. Sec	nus np scpc syn	Xosc OP KOPArriko	eChe Koser x.e. Rex Rub Rp	COMMETTE 3	KDVer Korchi Ko	T s.e. Dec Dat D	Cenecry 4  ECPC KPIT Konc	CP KCPATTKowchx Ko	er s.e. Nex Reb	Tip KCPC	HRCTP 5	Koschi Korr 14.	Лек Лаб Пр КОР	Cenecry 6  KPD Koec CP	KCPArryKowche Kowr	s.e. Nex Au6 Rp	Cawacrp 7	< CP KCPArryKo	che Kour s.e. Nex	Tail Tip KCPC	orp S JOI Kosc OP SCFArrist	ления меде Конт Код
блок 1 Дисциплины (но Обязательная часть	дули)			204	204	7672 7	672 3187.05 500 1797	3040.2 1380.75 1780 891	30 150 156 30 150 156	102	7.5 457.5 2.05 4 7.5 457.5 2.05 4	200.95 24 108 200.95 20 86	148 144 132 60	5.4 335.6 1.75 - 4.3 266.7 1.45	4 183.25 28 172 188 13- 4 165.55 17 100 140 18	8.6 418 5 25	4 1.85 2 149. 1 1.15 1 87.1	15 26 108 106 16 15 21 86 90 71	2 4 32 5.4	404.6 1.6 4 174 299.7 1.3 4 156	4.4 29 160 162 6.7 10 60 64	136	8 464 1.95 3 160 0.75	3 175.05 25 94.25 11	122 118 114 60 70 28	6.1 387.9	1.85 5 209.15	21 130 116 63 10 62 54 34	6.5	306.5 1.55	131.45 21 124 2 87.2 6 34	118 44 4	18 111.2 0.45	3 157.35
+ \$1.0.01	История (история России, вс	общия история)	1	4	4 3	5 144 :	46.15	63.1 34.75	4 15	26	0.9 63.1 0.25 1	34.75								er														16
+ 61.0.03	Эсновы информационной кус Пормативно-правовые основ	ытуры	2	3	3 3	5 108 1 5 108 1	106 42.65	56.5 8.85				3 10	22 10	0.5 56.5 0.15	8.85			1 10 2																3
+ 11.03	профессиональной деятельн бультура и межкультурное в	ости миненодействие	5	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85			77 04									M 04 1 W	2 10	35	0.5 34.5 0.15	8.85						##				10
+ 51.0.07	бультура речи и деловое обы Экономическая культура и ф	O-GRACOBER (GRADE	1 6	3	3 3	5 108 1 5 72	106 44.75	54.4 8.85 34.5 8.85	3 12	22	0.6 54.4 0.15	8.85		-								H		2	10 18	05 345	0.15 8.05			$\pm \pm \pm$				15
+ \$1.0.09	грамотность Безопасность жизнедеятельн Визимичен мильтипа и глопе	ости	2	3	3 3	5 108 :	108 45.75	27.5 34.75	2 12	24	06 264 015	3 10	34	0.5 27.5 0.25	1 34.75															##				12
+ 11.0.11	Проектная деятельность Проектная деятельность в бы	ология	5	5 2	2 3	5 72 5 72	72 28.55 72 28.55	34.6 8.85 34.6 8.85	-	-											2 8 30	30	0.4 34.6 0.15	8.85 2	s 10 10	0.4 34.6	0.15 8.85			$\pm \pm \pm$				9 8
+ 51.0.13	Пожология Общия биопогия		3 4	4 4	4 3	5 144 1 6 72	144 57.3 72 28.85	69 17.7 34.3 8.85	2 14 14		0.7 34.3 0.15	6.85			2 10 15	0.5 34	0.15 8.6	5 2 10 11	0.5	34.5 0.15 0.6	65													11
+ \$1.0.15	пауки о земле (геология, гео Математика и математическо	графия) е негоды	1	3	3 3	5 72 5 108 1	72 26.65 108 40.15	36.5 8.85 33.1 34.75	3 16	20	0.9 33.1 0.25 1	34.75	16	0.5 36.5 0.15	8.85															##				3
+ 51.0.18	ципология Беология размножения и раз Бемия	EFTYR	1 12	2	2 3	5 72 5 216 :	72 28.65 136 86.1	34.5 B.85 60.4 69.5	2 10 18 3 16 24		05 345 0.15 08 312 0.25 1	8.85 34.75 3 16	3	0.6 29.2 0.25	1 3.5																			12
+ 51.020	визика с основани биофизик Статистические методы обра	и Ботки	3	2	2 3	5 72 5 72	72 28.75	34.4 8.85 32.4 8.85							2 12 16	0.6 34 0.6 32	0.15 0.0	5														$\overline{}$	+	3
+ 51.0.22 + 51.0.2201	истеринентальных данных Науки о биологическом и Ботаника	ногообразии 2	244 1133	4 27	27	972 5	72 357.5 66 162.3	408.1 174.4 218.5 87.2	6 32 40 3 16 20		1.6 124.4 0.3 0.8 62.2 0.15	17.7 7 40 5.85 4 20	40 24	2 90 0.5 1 63 0.25	2 69.5 5 38 40 1 34.75 2 14 18	1.9 82. 0.7 30.	1 0.3 17.	7 9 48 54 5 4 20 24	4 32 2.4 i	111.6 0.5 2 69. 63 0.25 1 34.	15 75													
+ 61.0.22.02	Зоология Орссиия работа по нодупо	Triaywar a	24 13	4 1	13 3	6 458 4 6 36	165 191.2 36 4	189.6 87.2	3 16 20		0.8 62.2 0.15	8.85 3 20	24	1 27 0.25	1 34.75 3 24 22	1.2 51.	0.15 8.8	5 4 28 30	4 22	48.6 0.25 1 34.	75											$\overline{}$	+	
+ 61.023	биологическом многообрази Биология человека Мактебательна г отчевами в	,,	3 5	4	4 3	5 144 :	144 60.65	48.6 34.75							4 25 30	1.4 46	0.25 1 342	5			2 14 18		07 303 035	8.85						##		#	$\pm$	12
+ 81.025	Визиология растений Визиология человека и живо	тных	6 5	4 4	4 3	5 144 1 5 144 1	144 64.7 144 64.7	35.7 43.6 35.7 43.6													2 14 15 2 14 15		0.7 30.3 0.15 0.7 30.3 0.15	8.85 2 8.85 2	12 15 12 15	0.6 5.4 0.6 5.4	0.25 1 34.75 0.25 1 34.75			+		+	###	B 12
+ \$1.0.27 + \$1.0.28	Генетика и селекция Геория зволюции		7	3	3 3	5 108 : 6 108 :	108 44.15 108 40.15	29.1 34.75 33.1 34.75																3	18 24	0.9 29.1	0.25 1 34.75	3 18 20	0.5	33.1 0.25	34.75			
+ 61.0.29	Введение в биспехнологию Социальная экспопия Общая экспопия и рациональ	H26	7	2	2 3	5 72	72 30.75	32.4 8.85 22.1 8.85																				2 16 22	0.5	22.1 0.15	8.85	18	0.6 32.4 0.15	8.85 8
- 4 81.032	природогольнование Биологическая хиния и ноге	октирныя бислопия	7 76	4	4 3	5 108 1 5 144 1	144 49.4	76.9 17.7							++++													3 16 18 12 2 10 16	0.5	25.2 0.25 1	8.85 2 10	12	0.6 40.4 0.15	8.85 8
+ 62.0.33 Часть, формируемая уча	бысшая неданая дагтальнос истиниками образователя	ных отношений	8	2 29	2 3	5 72 3172 3	72 24.75 172 1390.05	38.4 8.85 1260.2 489.75				4 22	16 84	1.1 68.9 0.3	17.7 11 72 48 116	3.6 159	4 0.7 1 61.	3 5 22 16 8	1.1	104.9 0.3 17.	7.7 19 100 98	108	5 304 1.2	3 130.8 14	62 48 86	3.1 278.9	0.8 2 87.2	11 68 62 28	3.4	1 189.6 0.75	2 12 44.25 15 90	12 76 44 4	0.6 38.4 0.15 32 4.5 154.5 1.2	8.85 12 3 130.8
+ 61.8.00	Педаголика Почвоведение с основами ра	стениеводства	2	4 4	2 3	5 72	144 57.3 72 28.75	69 17.7 34.4 8.85				2 12	16	0.6 34.4 0.15	2 10 18 8.85	0.5 34	0.15 8.6	5 2 10 11	0.5	34.5 0.15 8.6	65									##				8
+ 61.004	Энтомопогия История и жетодология биол Бегона гиглематики и метло	OTHER DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PERSO	3	2	2 3	5 72	180 89.15 72 28.85	34.3 8.85							2 14 14	0.7 34	0.25 1 343	5												##		#	$\pm$	
+ 11.05	асследованняй Методика обучения биологии		6 5	5	5 3	6 216 1 6 180 1	135 58.6	113.8 43.6 59.4 43.5										3 12 16	0.6	70.4 0.15 8.8	2 35 35		0.6 43.4 0.25 0.8 30.2 0.15	1 34.75	16 16	0.8 39.2	0.25 1 34.75			$\pm \pm$		$\pm$	$\pm\pm\pm$	- 1
+ 51.005	Регия о экосистених и бисс Специальные главы бислопи Экология растений	pepe I	6 S 5678	9 2	9 3	5 180 1 5 324 1 5 72	190 62.6 124 110.9 72 28.65	73.8 43.6 177.7 35.4 34.5 8.85													2 12 15	25	0.6 32.4 0.15 0.6 34.4 0.15	8.85 3 8.85 3	12 16	0.6 70.4	0.15 8.85	2 10 16	0.5	36.5 0.15	8.85 2 12 8.85	14	0.6 36.4 0.15	8.85 B
+ 51.0.20	Пекарственные растения Общая биогеография		S 27	8 9	2 3	5 72 324 2	72 28.75 124 113.2	34.4 0.05 91.6 87.2																				4 24 28	1.5	72.8 0.3	2 12 17.7 5 24	16 28 4	0.5 34.4 0.15 32 1.2 18.6 0.5	8.85 B 2 69.5
+ 51.8.11.01 + 51.8.11.02	Биопеография Ботвинческая география		8 7 8 7	4	4 3	5 144 : 5 144 :	144 546 144 546	45.8 43.6 45.8 43.6																				2 12 14 2 12 14	0.6	36.4 0.15 36.4 0.15	8.85 2 12 8.85 2 12	14	0.6 9.4 0.25 0.6 9.4 0.25	1 34.75 B 1 34.75 B
- + SLB.0000)	Курсовия риботи по нодупо биспистрифия* Висимплины (модули) по	EMBOOV 1 YK	2	S 1	1 3	35	35 4 72 28.65	34.5 8.65				2 10	10	0.5 34.5 0.15	8.85							$\vdash$								+++	1		<i>u</i>	
- + \$1.8.pp.01.01	Геория текста и когырайтное коммуникация	в интернет-	2	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85				2 10	15	0.5 34.5 0.15	8.85																			15
- 61.8.08.01.02	Прагнатические аспекты реч реповой сфере Пиреоство и командообразок	BEOFO STANSTE B	2	2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10	16	0.5 34.5 0.15 0.5 34.5 0.15	8.85															+		$\longrightarrow$	+	15
- 61.0.78.01.04	Визуальная походивлюстик Блтайский речевой этикет	1	2	2 2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10 2 10	16 16	0.5 34.5 0.15 0.5 34.5 0.15	8.85																			11
- 61.8.78.01.06 - 61.8.78.01.07	Мехкультурные и деповые к Основы ораторского настерс	энокуникация гва	2	2	2 3	5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10	16	0.5 34.5 0.15 0.5 34.5 0.15	8.85															##				14
- 61.8,08.01.09	организация туристской дей Вербальные правонарушения бульпура безопасного повяд	NOT AND THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN CO	2 2	2 2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10 2 10 2 10	16 16	0.5 34.5 0.15 0.5 34.5 0.15	8.85 8.85																			15
- 61.8.78.01.11 - 61.8.78.01.12	Люцокаполия Погика		2	2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10 2 10	16	0.5 34.5 0.15 0.5 34.5 0.15	8.85																			11 10
- 51.8,R\$01.13	Побовные сожеты в русской эктературе	и мировой	2	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85				2 10	15	0.5 34.5 0.15	8.85												$\square$		+++	+	+ + + +	-++	++++	15
- 61.8,gs.01.15	экслогия как наука управлю биния окружающий среды Го	ия сосси и нерон рного Агтая	2	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85				2 10	16	0.5 34.5 0.15	8.85															##				- 1
- 51.8,08.01.17 - 51.8,08.01.18	Основы региональной астро- Воло- и видеоискусство	CHAN	2 2	2 2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10 2 10	35 35	0.5 34.5 0.15 0.5 34.5 0.15	8.85 8.85							H								$\pm \pm \pm$				3
- 61.8.pgs.01.19 - 61.8.pgs.01.20	Основы роботопехняки Болезни декоративных, экзо-	WHEODO,	2	2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85				2 10 2 10	16	0.5 34.5 0.15	8.85															+		##	++++	3 5
- 61.81,98.01.21	Разведение рыб в условиях Геонологии гроизводства ал	Topworo Arman naliconx	2	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85				2 10	15	0.5 34.5 0.15	8.85							H								$\pm \pm \pm$				5
- \$1.8,Q8.01.23	национальных продуктов гиг Попитико-правовые соновы г этношений	вых международных	2	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85				2 10	18	0.5 34.5 0.15	8.85																			10
+ 51.0.48.02 + 51.0.48.02.01	Дисциплины (нодули) по Питературное краеверение и	выбору 2 УК	3	2	2	72	72 28.65	34.5 8.65							2 10 18	0.5 34.	0.15 8.8	s												+		$\longrightarrow$	+	
- 51 B JR 52 52 52	засателей Республики Аттай Гайн-жанеджиент		3	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85							2 10 18	0.5 34	0.15 8.6	5												##				9
- 61.8,08.02.04 - 61.8,08.02.05	Покология стресса Превнеториские памятники	орного Аптая	3	2 2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85							2 10 18 2 10 18	0.5 34. 0.5 34.	0.15 0.0	5 5																11
□ - \$2.0.pgs.02.06	Геоголитика инперского воз Зегад в русской культуре	Браженнях Восток и	3	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85							2 10 18	0.5 34.	0.15 8.0	5																15
- \$1.0,q0.02.07 - \$1.0,q0.02.00	участников образовательног Мир современной культуры:	о процесса перспективы XXII-го	3	2	2 3	5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85							2 10 18	0.5 34	0.15 0.0	5											+++	+	+++	+++	++++	11
- 61.8.78.02.09 - 61.8.78.02.10	Гены и здоровье Экологическая безопасность	в социальной	3	2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85							2 10 18 2 10 18	0.5 34. 0.5 34.	0.15 8.8	5												+		+	###	8
- 51.8.48.62.11	грядя Пространственный анализ др ГИС	оных средствами	3	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85							2 10 16	0.5 34	0.15 8.6	5				Ш							ш	丗			$\pm\pm\pm$	6
- 51.8,49.02.12 - 51.8,49.02.13	базовое программирование и Основы анализа данных	a Python	3	2	2 3	6 72 6 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85							2 10 18 2 10 18	0.5 34 0.5 34	0.15 8.6	5 5		$+\Box$		ЬĦ	$+\Box$		$+\Box$	$\Box$	$+ \mp \mp$		H	Ħ	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	$+ \mp$	+	3
- \$1.0,00.02.14	пункладная статистика в R п Сенергетическое видение на Современные технологум «т	ра перитувной	3	2	2 3	5 72	72 28.65	A5 885							2 10 16 2 10 16	0.5 34. 0.5 34.	0.15 0.5			+		H	+++						ĦĦ	##	+	##	$\pm$	3
- 51 B. JB 02.16	наргатики Бетеринарная стонатология		3	2	2 3	5 72	72 28.65	A5 885							2 10 18 2 10 18	0.5 34	0.15 0.5			+		Ш	+++						Ш	##	$\pm \pm \pm$		+++	5
- 51.0.pp.02.19	Сенсорный анализ продовол	ственных товаров	3	2	2 3	5 72	72 28.65	345 8.85							2 10 18	0.5 34	0.15 8.6	5				Ш								世				5
- 51.8,gs.02.20	Гехнология производства ви Иход за домашними непроду кивотными	THEOLOGI	3	2	2 3	5 72 5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85			+++			++-	2 10 18 2 10 18	0.5 34 0.5 34	0.15 8.6	5	+++7			HJ				$HH^{-}$	+++		HF	++	+H	++7	$+++\mp$	5 5
- 50 H, JB 02 22	Оревесные растения в урбан	квированной среде	3	2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85							2 10 16	0.5 34.	0.15 8.6	5				Ш								$\Box$			$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$	5
- 50.8./gs.02.23	тумуодные основы рекревци пристических ресурсов Полемика:теория и практика	unni)	3	2	2 3	5 72	72 28.65 72 28.65	34.5 8.85 34.5 8.85							2 10 18 2 10 16 2 10 18	0.5 34. 0.5 34.	0.15 8.5	5				Ш							${f H}$	+	+	$\pm \pm \pm$	++++	5 10
+ 81.0.000001	Дисциплины (нодуги) по Паразитология	выбору 3 (ДВ.3)	5	s	5 3	180 I	80 60.45 80 60.45	84.8 34.75 84.8 34.75		$\Box\Box$	+			++1	+	+++	H	$\Box$	+++		5 24 24 5 24 24	10	1.2 84.8 0.25 1.2 84.8 0.25	1 34.75	+H	+++	++1		+++	++	+ + + -	$+\!+\!$	+++	
- 51.0.78.03.02 + 51.0.78.04	Проговослогия и экология пр Дисциплины (модули) по	остейше: выбору 4 (ДВ.4)	s .	5	5 3	5 150 1 180 1	80 66.45	54.5 34.75 78.6 34.75													5 24 24 5 24 26	33 14	1.2 04.8 0.25 1.2 78.8 0.25	1 34.75					HH	+	+	+	+++	
+ 51.0,00,00.01	Окрана и защита лесов Основы лесовядения		5	5	5 3	5 180 1 5 180 1	100 66.45	78.8 34.75 78.8 34.75												$\pm$	5 24 25 5 24 24	34	1.2 78.8 0.25 1.2 78.8 0.75	1 34.75						##	###	##	$\pm$	1
- + sangas	Дисциплины (нодуги) по	выбору 5 (ДВ.5)	-	5	5	180 1	80 67.25	103.9 8.85														Ш		5	22 16 28	1.1 103.9	0.15 8.85			$\Box$				
- er attrocos	ниу-чые основы сохранения растений Интродукция растений	Numbers and/or		5 S	5 3	6 180 : 6 180 :	180 G7.25	103.9 8.85 103.9 8.85			$\pm \pm \pm$						ш					H		5	22 16 28 22 16 28	1.1 103.9 1.1 103.9	0.15 8.85 0.15 8.85			$\pm \pm$	+	$\pm$		- 1
+ 81 0 40 00 00 1	<b>Дисциплины (нодуги) по</b> Редое животные Алтая	выбору 6 (ДВ.6)	1	7 3	3 3	106 1	00 53.35 108 53.35	45.8 8.85 45.8 8.85								$\Box$	$\Box$			+		HI					$\Box$	3 24 28 3 24 25	1.3	45.8 0.15 45.8 0.15	8.85 8.85	+	+++	
+ 51.8,78.06.01 - 51.8,78.06.02 - + 51.8,78.07	Влора Горного Аттая Фисциплины (модули) по	выбору 7 (ДВ.7)		7 3	3 3	144 1	100 53.35 144 78.85	45.0 0.05 30.4 34.75									Ħ					H						3 24 28	13	45.8 0.15	6.85 4 32	44	1.6 30.4 0.25	1 34.75
- + S1.0.700.07.01	Экология антропогенных лан наповедное дело	ошифтов и		4	4 3	5 244 1	78.85	30.4 34.75														Ш								世	4 32	44	1.6 30.4 0.25	1 34.75 8
+ 51.0,00.00	Qисциплины (нодуги) по	выбору в (ДВ.В)		2	2	72	72 28.65	34.5 8.85									1 1 1										1 1 1 1				2 10	16	0.5 34.5 0.15	0.05
- + E1.E.(E0.00.01	Основы биологического мон Бискедикация	поринга и		2	2 3	5 72	72 28.65	34.5 8.85																							2 10	18	0.5 34.5 0.15	8.85 8

## План Учебный план бакалавриата '06.03.01\_2022\_112.plx', код направления 06.03.01, профиль : Биоэкология, год начала подготовки 2022

		Форма кон	нтроли	3.6		95	гого акад час							K/S	c1										Kyp	c 2										Курс 3											Курс 4					_
		-							-		Cen	естр 1					Cene	rsp 2					Семестр 3					Симистр 4	<del>' , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</del>				Семестр	5					Семестр 6					Сежестр 7					Cr	еместр Б		_
Norma Th II Hygenic Instee	Наименование	Desa Mex Javer 3	OH ND	THOS GOV	3.6. To	nep No ne nawy	Kover. pa6.	CP Kort para	же. Л	lex De5 F	p KCPC N	PR Kovc	CP KCFRHI	КансЭк Кант роль	з.е. Ле	к Либ Пр	KEPC KF	TI Konc CF	KCPATT Ko	ec3x Koer x.e	. Лек Лаб	Пр	KOPC KPN Kow	CP KEPA	лт Кансін: Жант раль	з.е. Лек	лыб Пр I	крс крп	Konc CP	DPATT Koncle	CONT SORE N.O.	Лек Либ Па	KCPC KPTI	Kosc CP	КСРАтт Кансак	Kort para s.e.	лек Лаб	Пр КСР	с кип канс	CP KCPArt	КонсТи Конт роль	з.е. Лек	nus np	KCPC KPN	Korc O	KCPArr Konch	e Koer 3.0	. Лек Лаб	Tip KCPC	кип Конс	CP SCERN	irriKa»
- 51.8.Д8.06.02 Совр	временные проблемы бисокологии			2 2	36 :	2 72	29.65	34.5 8.85																																				T 7	-		2	10 16		0.5	34.5 0.15	5
+ SI.E.DE.DO STORE	ективные дисциплины по физической пытуре и спорту	23456			3	15 325	304	24			П					66						66					66					GI						40		24						T						Т
+ 51.8,08.09.01 Ofun	щая физическая подготовка	23456			3	15 325	304	24								66						66					55					60						40		24				T 7	-					$\neg$		Т
51.B.JB.09.02 Perso	ткая атпетика	23456			3	15 325	304	24								66						66					55					60						40		24				T 7	-					$\neg$		Т
51.E.(E.09.03 Bees	ение виды спорта	23456			3	15 325	304	24								66						66					55					60						40		24				T 7	-					$\neg$		Т
\$1.0.00.09.04 Chop	ортивные и подвижные игры	23456			3	15 325	304	24								66						66					55					60						40		24				T 7	-					$\neg$		Т
- 11.0.Д0.09.05 физи	жутьтурно-спортивное совершенствование	23456			3	15 325	304	24								66						65					66					60						40		24					Ш							Ι
	щия физическия подготовка	23456					304									66						66					66					60						40		24				'				4				
Ірактика	· · · · · · · · ·			30 30				387 61.95							6	144		63	0.15	8.85						6	144		54	0.3	17.7					6		126		72 0.3	17.7	9	162		153	0.15	8.85 3	4	54		45 0.15	5
илия часть	·							162 35.4							6	144		63	0.15	8.85						6	144		54	0.3	17.7					3		54		45 0.15	8.85						4					4
+ \$2.0.01(V) Dava			2	6 6				63 8.85					$\perp$		6	144		63	0.15	8.85										$\perp$													44	'	—			4	$\perp$	$\perp$	Щ'	
\$2.0.02(9) Tpac			4	3 3			72.15	27 8.85																		3	72		27	0.15 0	1.05													'				4				
+ \$2.0.03(V) Tipac	BKTIKE DO SOCIOPIN		4	3 3	36 1	15 105	72.15	27 8.85																		3	72		27	0.15 0	1.85													'				4				
+ 52.0.04(11) Space	встика по профилю профессиональной егельности		6	3 3	36 1	15 105	54.15	45 8.85																												3		54		45 0.15	8.85				ш.							
	никами образовательных отношен	мй		15 15	5	540	288.45	225 26.55																												3		72		27 0.15	8.85	9	162	4	153	0.15	8.85 3		54		45 0.15	5
+ 52.0.00(F) PRICT			6	3 3	36 1	105	72.15	27 8.85																												3		72		27 0.15	8.85				ш.							
+ 52.8.02(ft) Repa	даголическая практика		7	9 9	36 3	14 324	352.25	153 8.85																																		9	162	2	153	0.15	8.85	4				
+ B2.0.03(11) MCCM	яддипломная практика, в том числе научно- гировательская работа	١	8	3 3		105	54.15	45 8.85																																							3		54		45 0.15	s
Государственная ито	гоговая аттестация			6 6		6 216	20.5	187 8.5																																							6		20		187 0.5	4
ильная часть				6 6	2	6 216	20.5	187 8.5																																			4	4		4	6	4	. 20		187 0.5	á
+ 63.0.01(E) Room	рготовка к процедуре защиты и защита пускной квалификационной работы			6 6	36 2	5 235	20.5	187 8.5																																					.		6		20		187 0.5	ı
культативные дисци	жилины			3 3	1	8 106	52.6	37.7 17.7							1 6	10		0.3 10.	7 0.15	8.85																						2	36		27	0.15	8.85			$\rightarrow$		7
	никами образовательных отношен	нй		3 3	1	106	52.6	37.7 17.7							1 6	10		0.3 10.	7 0.15	8.85																						2	36		27	0.15	8.85					41
+ 97Д.8.01 Спец	виорс на иностранном языка	7		2 2	36 :	2 72	36.15	27 8.85																						$\neg \neg$												2	36		27	0.15	8.85			$\neg \neg$		T
+ этдадал дес	сциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1) 2		1 1	1	6 36	16.45	10.7 8.85							1 6	10		0.3 10.	7 0.15	0.05																									П			П				T
+ 97Д.В.ДВ.О1.00 <sup>Мето,</sup>	тодопогия свиостоятельной работы деитов	2		1 1	36	5 36	16.45	10.7 0.05							1 6	10		0.3 10.	7 0.15	8.85																												П				1
970 B 68 01 600mm	изатьно покологической тренинг	- 1			36 .		16.00	10.7 8.85								3.6		0.7 10	7 035	2.07																							+	-		-			-	$\neg \neg$	-	_

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01\_2022\_112.plx', код направления 06.03.01, профиль: БЭ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-9; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-9;
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	ид-2.ук-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.О.03	Основы информационной культуры	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7
Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
Б1.О.05	Культура и межкультурное взаимодействие	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-11
Б1.О.06	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.07	Культура речи и деловое общение	ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.О.08	Экономическая культура и финансовая грамотность	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.11	Проектная деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-6; ИД-3.УК-6
Б1.О.12	Проектная деятельность в биологии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-6
Б1.О.13	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.О.14	Общая биология	ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
Б1.О.15	Науки о земле (геология, география)	ИД-1.0ПК-6
Б1.О.16	Математика и математические методы	ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6
Б1.О.17	Цитология	ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.18	Биология размножения и развития	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.19	Химия	ИД-1.0ПК-6
Б1.О.20	Физика с основами биофизики	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.21	Статистические методы обработки экспериментальных данных	ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Науки о биологическом многообразии	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22.01	Ботаника	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22.02	Зоология	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.22.03(К)	Курсовая работа по модулю "Науки о биологическом многообразии"	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.23	Биология человека	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.О.24	Микробиология с основами вирусологии	ИД-1.0ПК-1; ИД-2.0ПК-1; ИД-3.0ПК-1
Б1.О.25	Физиология растений	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.26	Физиология человека и животных	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.27	Генетика и селекция	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3
Б1.О.28	Теория эволюции	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.29	Введение в биотехнологию	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.30	Социальная экология	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.31	Общая экология и рациональное природопользовани	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.32	Биологическая химия и молекулярная биология	ИД-1.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.О.33	Высшая нервная деятельность	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-2.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.01	Педагогика	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.В.02	Почвоведение с основами растениеводства	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.03	Энтомология	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.04	История и методология биологии	ИД-1.УК-5
Б1.В.05	Теория систематики и методика полевых исследований	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.06	Методика обучения биологии	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б1.В.07	Учение о экосистемах и биосфере	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.08	Специальные главы биологии	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.09	Экология растений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.10	Лекарственные растения	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.11	Общая биогеография	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.11.01	Биогеография	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.11.02	Ботаническая география	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.11.03(К)	Курсовая работа по модулю "Общая биогеография"	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 УК	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Теория текста и копирайтинг в интернет- коммуникации	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Прагматические аспекты речевого этикета в деловой сфере	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.01.03	Лидерство и командообразование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
	Б1.В.ДВ.01.04	Визуальная психодиагностика	ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-4
	Б1.В.ДВ.01.05	Алтайский речевой этикет	ИД-3.УК-4
	Б1.В.ДВ.01.06	Межкультурные и деловые коммуникации	ИД-1.УК-4
	Б1.В.ДВ.01.07	Основы ораторского мастерства	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
	Б1.В.ДВ.01.08	Организация туристской деятельности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
	Б1.В.ДВ.01.09	Вербальные правонарушения	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-2.УК-5
	Б1.В.ДВ.01.10	Культура безопасного поведения	ИД-2.УК-8
	Б1.В.ДВ.01.11	Имиджелогия	ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4
	Б1.В.ДВ.01.12	Логика	ИД-4.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.13	Любовные сюжеты в русской и мировой литературе	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
	Б1.В.ДВ.01.14	Экология как наука управления собой и миром	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
	Б1.В.ДВ.01.15	Химия окружающей среды Горного Алтая	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.16	Основы математической лингвистики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.17	Основы региональной астрономии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.18	Фото- и видеоискусство	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.19	Основы робототехники	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.20	Болезни декоративных, экзотических, зоопарковых и диких животных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.21	Разведение рыб в условиях Горного Алтая	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.22	Технологии производства алтайских национальных продуктов питания	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
	Б1.В.ДВ.01.23	Политико-правовые основы международных отношений	ИД-2.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.	.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 УК	ИД-2.УК-5
	Б1.В.ДВ.02.01	Литературное краеведение и наследие писателей Республики Алтай	ИД-2.УК-5
	Б1.В.ДВ.02.02	Тайм-менеджмент	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
	Б1.В.ДВ.02.03	Алтайский язык для начинающих	ИД-1.УК-4
	Б1.В.ДВ.02.04	Психология стресса	ИД-4.УК-3
	Б1.В.ДВ.02.05	Древнетюркские памятники Горного Алтая	ИД-2.УК-5
	Б1.В.ДВ.02.06	Геополитика имперского воображения: Восток и Запад в русской культуре	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
	Б1.В.ДВ.02.07	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-4
	Б1.В.ДВ.02.08		ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
	Б1.В.ДВ.02.09	Гены и здоровье	ИД-2.УК-8
	Б1.В.ДВ.02.10	Экологическая безопасность в социальной среде	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1
	Б1.В.ДВ.02.11	Пространственный анализ данных средствами ГИС	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-2
	Б1.В.ДВ.02.12	Базовое программирование на Python	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
	Б1.В.ДВ.02.13	Основы анализа данных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.14	Прикладная статистика в R по отраслям	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.15	Синергетическое видение мира	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.16	Современные технологии альтернативной энергетики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.17	Ветеринарная стоматология	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1
Б1.В.ДВ.02.18	Охрана окружающей среды	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.19	Сенсорный анализ продовольственных товаров	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.20	Технология производства вин	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.21	Уход за домашними непродуктивными животными	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.22	Древесные растения в урбанизированной среде	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1
Б1.В.ДВ.02.23	Природные основы рекреационно-туристических ресурсов	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6
Б1.В.ДВ.02.24	Полемика:теория и практика	ИД-4.УК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Паразитология	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Протозоология и экология простейших	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана и защита лесов	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Основы лесоведения	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Научные основы сохранения редких видов растений	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Интродукция растений	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Редкие животные Алтая	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Флора Горного Алтая	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Экология антропогенных ландшафтов и заповедное дело	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Экология животных	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Основы биологического мониторинга и биоиндикации	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Современные проблемы биоэкологии	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Легкая атлетика	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.03	Зимние виды спорта	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.04	Спортивные и подвижные игры	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.ДВ.09.06	Общая физическая подготовка	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б	2.0	Обязательная часть	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
	Б2.О.03(У)	Практика по зоологии	ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
	Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
	Б2.В.01(У)	Практика на экспериментально-опытном участке	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика, в том числе научно- исследовательская работа	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б	3.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-5
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-1; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-5
ΦΤД		Факультативные дисциплины	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
	тд.в	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01\_2022\_112.plx', код направления 06.03.01, профиль: БЭ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.01	Спецкурс на иностранном языке	ИД-1.УК-4; ИД-4.УК-4
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6
ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9

СВОДНЫЕ Д	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '06.03.01_202	22_112.plx	', код наг	правлени	я 06.03.0	01, профі	іль: БЭ, год на	чала под	дготовки	2022									
				l	⁄1того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				188	247	243	61	30	31	60	28	32	60	29	31	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186	243	240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	35.4%	150	204	204	54	30	24	54	28	26	54	29	25	42	21	21
Б1.О	Обязательная часть				125	125	125	50	30	20	38	17	21	21	10	11	16	10	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				79	79	79	4		4	16	11	5	33	19	14	26	11	15
Б2	Практика	50%	50%	0%	30	30	30	6		6	6		6	6		6	12	9	3
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	6		6	6		6	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15							3		3	12	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	3	1		1							2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	3	1		1							2	2	
		ОП, факу	ультатив	ы (в пери	юд ТО)		54.6	-	54	53.6	-	54.2	55.5	-	54.2	54.1	-	57.9	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ультатив	ы (в пери	од экз.	сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	, гос. экз	аменов				-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. ди	сциплин г	10 физ.к		24.5	-	25.8	23.7	-	25.7	21.6	-	23.4	23.2	-	26.6	27
	поттактная расота в период то (акад.частед)		ные дисц	иплины п	о физ.к.	ı	2.7	-		4.7	<u> </u>	3.9	4.5	-	3.9	2.9	-		
		Блок Б1					3187.05	-	421.55	411.15	<u> </u>	506.45	391	-	470.95	366.95	-	318.05	300.95
			сле по эл	тект. дись	ц. по ф.н	ζ.	304	-		66	<u> </u>	66	66	-	66	40	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					631.05	-		144.15	-		144.3	-		126.3	-	162.15	54.15
		Блок Б3 Блок ФТ,	п				20.5 52.6	-		16.45				-			-	36.15	20.5
		Итого по	•	ОКЗМ			3891.2		421.55	571.75	<del>                                     </del>	506.45	535.3	_	470.95	493.25	_	516.35	375.6
		ЭКЗАМ		ORGIT			3071.2	8	4	4	6	2	4	8	3	5	6	2	4
		ЗАЧЕТ						12	7	5	11	9	2	10	8	2	12	6	6
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)							2		2	2	-	2	1	1	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБС	OTA (KP)							1		1				1		1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				38.64%												
	Объём обязательной части от общего объёма про	граммы (%	6)				58.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	одулей)	(%)	41.54%															