МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение выс

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

Серийный номер сертификата 01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02 Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор — проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

. Чупандин

рситет"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 om 21.02.2022

по программе бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Зоология

Кафедра: 0103 зоологии и паразитологии ("КЗП")

Факультет: медико-биологический

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)
№ 920 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИТОСАНИТАРНОМУ МОНИТОРИНГУ И КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СЕМЯН
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
14.009	ОХОТОВЕД
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.008	СПЕЦИАЛИСТ - ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ ПРИРОДООХРАННЫХ (ЭКОЛОГИЧЕСКИХ) БИОТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	ябрь		5	0	ктябр	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Янв	арь	1	Ф	евра	ль	1		Ма	рт		5	Апр	ель	3		Ма	ай			Июн	Ь	5		Июл	1Ь	2		Авгу	/СТ	
Числа	1 - 7	11		22 - 28	29 -	6 - 12		20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7			22 - 28	29 -	· . '			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	(,,	6 - 12	13 - 19	7	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	29 -	6 - 12			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 1	9 2	0 21	. 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 3	33 34	35	36	37	38	39	40	41	12 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								* 3	* 3 * 3 * 3 • K		K K K K				*	*							*	*		Э Э	Э	Э	Э У У * У У	уу	/ у	У	У	У	К	К	К	К	К
II										*								* 3 * 3	* 3 * 3 • 3 • 3))) (K K K K				*	*							*	*				Э Э Э Э	Э *	Э У	/ у	У	у	К	К	К	К	К	К
III										*						-	ЭЭЭЭЭЭ	3 * * 3 * 3	* * * 9) к	K K K K				*	*							*	*			Э Э	Э	Э Э * П	пг	1 П	п	П	П П П К К	К	К	К	К	К
IV										*								333457878787878787878787878999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999<l< td=""><td>; 3)</td><td>Э К</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td><td>*</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Э :</td><td>Э Э Э Э</td><td><u>Пд</u> Пд *</td><td>Пд Пд Пд Пд Пд</td><td>Пд</td><td>Пд</td><td>Пд</td><td>П<u>Д</u> Д Д Д</td><td>Д Д Д *</td><td>ДД</td><td>Д Д Д</td><td></td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td></l<>	; 3)	Э К	K				*	*					Э :	Э Э Э Э	<u>Пд</u> Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	П <u>Д</u> Д Д Д	Д Д Д *	ДД	Д Д Д		К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	17 2/6	15	32 2/6	17 1/6	16 4/6	33 5/6	16	16	32	16 4/6	10	26 4/6	124 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 4/6	3 4/6	1 2/6	2 4/6	4	2 4/6	2	4 4/6	2	1 2/6	3 2/6	15 4/6
У	Учебная практика		6 4/6	6 4/6		4	4							10 4/6
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	16 дн	35 дн	51 дн	14 дн	42 дн	56 дн	12 дн	38 дн	50 дн	8 дн	61 дн	69 дн	226 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Прод	олжительность	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	148 дн	217 дн	365 дн	1460 дн
Високосный год			False			False			False			False		
Студентов														
Групі	П													

	•	Форма ю		з.е		-		Итого ак			-		Семест	р1	Ку	pc 1	-	Семестр 2			Семестр 3	К	ypc 2	Cen	местр 4		Сем	стр 5	Kypc 3	Семестр 6			Семестр 7		Kypc 4	Семе	стр 8
Считать в Индекс	Наименование	Экза Зачет	Зачет с КР	Экспер	Факт	эсов Эксп	ер По	Конт.	CP	Конт	Пр. 3.	. Лex	Лаб	Пр СЕ	Р	3.e.	Лек Л.	аб Пр	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	СР Конт	з.е. Ле	ек Лаб	Пр СР	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр СР	Конт роль з.е. Лек 144 25 160	Лаб Пр	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	CP	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр СР Конт роль 292 72
Считать в Индекс Блок 1.Дисциплины (модули	пи)	HEN	OL 1	200	200	752	8 7528	3614	3086	828	16 2	3 162	152	148 33	0 36	27	190 1	64 152	388 144	26 164	150 114	502 72	28 18	32 152	166 430	144 26	160 256	96 346	144 25 160	256 48	392 108	28.5 208	192 112	406	108 16.5	110 120	292 72
Обязательная часть + Б1.0.01 Филоо	vodun	7	_	146	146	525 36 14	6 5256 4 144	2494 64	2150	612 36	2	3 162	152	148 33	10 36	27	190 1	64 104	370 144	20 132	118 66	332 72	14 9	8 68	84 218	36 24	160 192	48 320	144 19 128	160	324 72	19 144 4 32	96 80	256 44	108	\vdash	
		2		4	4	36 14	4 144	60	48	36						4	30	30	48 36																		
	транный язык	3 12		6	6	36 21	6 216	98	82	36	1	5		34 20	0	1.5		30	24	3	34	38 36															
+ 51.0.04 Безопа + 51.0.05 Физич	пасность жизнедеятельности гческая культура и спорт	4		2	2	36 72	. 72 . 72	32	40			16		50 6									2 1	16	16 40											\vdash	
	вое общение и культура речи	1		2	2	36 72	72	32	40			16		16 40																							
	турология	3			2	36 72	. 72	32												2 16	16	40															
. E1 0.00 Ochos	вы права и антикоррупционного	7		2	2	36 72	72	48																								2 32	16	24			
	нодательства омика и финансовая грамотность		4		3	36 10	8 108	50	58														3 1	.6	34 58												
+ 61.0.10 Naxor	ология личности и ее саморазвитие		4	2	2	36 72	72	50	22														2 1	.6	34 22												
+ 61.0.11 Управл	вление проектами		7	2	2	36 72	72	32	40																							2 16	16	40			
	ия и методика инклюзивного взаимодействия	7					72																									2 16	16	40			
+ Б1.0.13 Латин	нский язык	1		2	2	36 72	72	32				! 16		16 40																						\vdash	
	матика		2	3	3	36 10	8 108	60		~		5 16		16 22		1.5			26 28 36																	\vdash	
+ 61.0.15 физик + 61.0.16 Химия	ika Is	3 2	1	9	9	36 32	0 180 4 324	160	128	36						3			48		34	22 36														\vdash	
+ Б1.О.17 Науки	и о Земле и охрана природы		12	5	5	36 18	0 180	76	104			! 16		16 40	0	3	14	30	64																		
	рматика		3				8 108													3 16		58														\vdash	
+ Б1.О.19 Биолог исслег	огическая статистика и основы научно- едовательской деятельности	3					8 108		58											3 34	16	58														\vdash	
+ 51.0.20 Sorans + 51.0.21 3oonor		2 1		5	5		0 180 0 360		50 116			! 16 i 34			0 36	3	14 3		28 36				-													\vdash	
	огия обиология и вирусология	5		10	3		8 108					34	30	0.	0 30	,	" '	**	56 36				-			3	16 32	24	36							\vdash	
	погия	2		3			8 108					1	1 1	\neg	1	3	30 3	30	48									-								\Box	
	ология и биология развития	3		4			4 144		76			1	1 1	\neg	1					4 34	34	76														\Box	
	огия человека	4					8 108					1	1 1	\neg	1								3 1	6 34	58											\Box	
	ология человека и животных	5		3			8 108			36		1	1 1	\neg	1											3	16 32	24	36							\Box	
	вы бисэтики	3					. 72						+							2 16	16	40	1 1													\Box	
	RNMN	4		4	4	36 14	4 144	68	40														4 3	14 34	40	36											
	грация метаболизма в биосистемах	67		6			6 216																						3 16	32	60	3 16	32	60			
	ология растений	5		7	3	36 10	8 108	48	24	36					-		_						-			3	16 32 16 32		36 4 32		44 36					\vdash	
	тика и зволюция	6	5				2 252								-		_						-			3	16 32 32 32		36 4 32	32	44 36					\vdash	
	жулярная биология экзика	6					4 144 0 180								-		_						-			4	32 32	44	5 32	22	80 36					\vdash	
	однорадикальные процессы в биосистемах	7		3	3	36 10	8 108	48	24	36																			3 32	32	50 50	3 16	32	24	36		
+ 61.0.35 Введен	ение в биотехнологию и биоинженерию	56		7	7	36 25	2 252	112	140																	4	32 32	80	3 16	32	60						
	жулярная биомедицина	7					8 108			36																						3 16	32	24	36		
+ Б1.О.37 Иммун	унология	6		4	4	36 14	4 144	64	80						-		_						-				-		4 32	32	80					\vdash	
+ 51.0.38 3xonor	огия никами образовательных отношений		5	4 E4	4 E4	35 14	4 144 2 2272	1120	026	216	16				-		_	40	10	6 22	22 40	170	14 8	4 04	92 212	108 2	32	48 64 48 26		06 49	68 36	0.5 64	96 32	150	16.5	110 120	202 72
	практикум по зоологии		7	9	9	36 32	4 324	226	98	210	10							70	10	0 32	32 40	170	2	34	38	2	64			64	8	3	64	44	10.3	110 120	292 /2
+ Б1.В.02 Сельс	оюхозяйственная и лесная энтомология	4					4 144			36													4 3	14 34		36											
COXDS:	анение и воспроизводство животных в	4			4		4 144			36													4 1	16		36											
+ 51.B.04 3corec	сственных условиях гография	4	4				4 144																4 3	14 16													
	ды исследования в зоологии	6	6	4			4 144		44																				4 32	32	44 36						
+ 61.8.06 Гидроі	обиология и аквакультура	8	7	7			2 252				8																					3.5 32	32	62	3.5	30 30	30 36
+ 61.8.07 Медиц	MANHONER SCOROLINE	8 7		7			2 252				8																					3 32	32	44	4	30 30	48 36
+ 3nexts	тивные дисциплины по физической культуре и тv	23456				32	8 328	240	88									48	18		48	18			48 18			48 18		48	16						
+ Б1.В.ДВ.01 Дисця	циплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3					8 108														16																
+ 61.В.ДВ.01.01 Психоп		3					108													3 16		76														$\vdash \vdash$	\perp
	тические основы психотипов	3				_	108	+												3 16		76														\vdash	
- 61.В.ДВ.01.03 Правог доброг	овые и организационные основы овольческой (волонтерской) деятельности	3		3			108													3 16	16	76															
+ 61.В.ДВ.02 Дисцэ	циплины по выбору Б1.В.ДВ.02	3		3	3	10	8 108	32	76											3 16		76															
+ Б1.В.ДВ.02.01 Растит - Б1.В.ДВ.02.02 Медиц	ительные ресурсы	3	_	3	3	36 108	3 108 3 108	32	76 76	-	_	+	++		-	++	-	+		3 16 3 16		76 76	+-		+	+	+-			+			\vdash			\vdash	\longrightarrow
+ Б1.В.ДВ.03 Дисця	циплины по выбору Б1.В.ДВ.03	8		3	3	10	3 108 8 108	30	78					\pm			ᆂ			J 16	10														3	10 20	78
+ Б1.В.ДВ.03.01 Парази	зитология	8		3	3	36 108	108	30	78		$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$		ш	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$			$\perp \Gamma$			\Box															3	10 20	
- 61.В.ДВ.03.02 Эколог	огическая эпидемиология	8		3	3	36 108	3 108	30	78																											10 20	
+ Б1.В.ДВ.04 Дисця + Б1.В.ДВ.04.01 Эколог	циплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8		3	3	10	8 108 3 108	40	68	-7	$-\mathbb{T}$	+	+	$-\Gamma$	_	$+$ \top		-		+T	$+ \mp$	+ T	$+ \top$		$+$ \top	+ T	+ -			+ T	+ $ -$	+ T	\Box	+ =		20 20 20 20	
+ 61.8.д8.04.02 Оценк	огический мониторинг ика воздействия на окружающую среду	8		3	3	36 108	108	40	68				+		+		-+						1 1	-										+	3	20 20	68
+ Б1.В.ДВ.05 Дисця	циплины по выбору Б1.В.ДВ.05	8		3	3	10	8 108	40	68																										3	20 20	68
	ные основы охраны животного мира	8					108																												3	20 20	68
- 61.В.ДВ.05.02 Запове	ведное дело	8		3	3	36 108	3 108 4 1224	40	68							1				$\perp \perp$	+	\perp	$\perp \perp$			\perp			\square	\perp						20 20	68
Блок 2.Практика Обязательная часть				34 16	34 16	122	4 1224 5 576	19	1205		568 288					10 10	_	6	354 354		+		6		3 213 3 213				9	5	319				9	\vdash	5 319
. 53.0.0100 Учебня	ная практика, полевая по разнообразию		2	5	5	36 18	0 180	3	177		90		t			5			177																	\Box	
+ 62.0.02(V) Yve6ss	ональной флоры ная практика, полевая по разнообразию ональной фауны		2	5	5	36 18	0 180	3			90		t			5		3	177																	\Box	
Vision	uan mauriura, uausuo urraanonatani ruan nafora								213																											\Box	
+ Б2.О.03(У) (получ исслед	учение первичных навыков научно- едовательской работы)		4	6	6	36 21	6 216	3	213		108												6		3 213												
Часть, формируемая участи	никами образовательных отношений			18	18	641	648	10			280																		9		319				9	ightarrow	5 319
+ 62.8.01(N) Произ	зводственная практика, научно- едовательская работа		6				4 324				216										$\perp \perp$								9	5	319					$\vdash \vdash$	\perp
+ 62.8.02(Пд) Предд	дипломная практика		8				4 324		319		64										$\perp \perp$														9		5 319
Блок 3.Государственная ито			- 1				5 216		207		_	-	++			\vdash	-			++	+-	+	+-+		+	+	+-			+			\vdash		6		207 9
+ 63.01(Д) Подгот квалис	отовка к процедуре защиты и защита выпускной ификационной работы	8					6 216		207	9		\perp												\perp											6		207 9
ФТД.Факультативные дисци	иплины			4	4	14	144	62	82	-7	$-\Gamma$	+	H		_	$+$ \top		-		$\perp \perp$		+ T	$+ \top$						2 16		40	$\perp \perp$		\perp	2	20	10 42
+ ФТД.01 HE10Д	ды диагностики природно-очаговых певаний	6		2	2	36 72	72	32	40		_	_	-		_	\vdash	_	_				+	+	_	+		\vdash		2 16		40		-			20	10 42

+ ФТД.02 Нарушения метаболизма и их коррекция 8

					Итого				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	303	244	60	23	37	60	26	34	62	26	36	62	28.5	33.5
	Итого по ОП (без факультативов)				186	299	240	60	23	37	60	26	34	60	26	34	60	28.5	31.5
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	27.7%	150	250	200	50	23	27	54	26	28	51	26	25	45	28.5	16.5
Б1.О	Обязательная часть				120	150	146	50	23	27	34	20	14	43	24	19	19	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	80	54				20	6	14	8	2	6	26	9.5	16.5
Б2	Практика	47%	53%	0%	30	40	34	10		10	6		6	9		9	9		9
Б2.О	Обязательная часть				15	20	16	10		10	6		6						
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	20	18							9		9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	4							2		2	2		2
		ОП, факу	/льтативь	(в перио	д ТО)		54.9	-	45.7	59.6	-	54.2	55.8	-	53.7	58	-	55.1	59.4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	(в перио	д экз. сес	ссий)	52.9	-	36	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	гос. экза	менов				-			-			1			-		
	Koutaituag paketa a genyer TO (ayar uachier)	ОП без э	лект. дисі	циплин по	физ.к.		27.1	-	26.7	30.6	-	22.2	27.2	-	29	26	-	30.8	23
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	элективн	ые дисци	плины по	физ.к.		2	-			-	2.8	2.9	1	3	3	-		
		Блок Б1					3614	-	462	506	-	428	500	-	512	464	ı	512	230
		в том чи	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		240	-		48	-	48	48	-	48	48	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					19	-		6	-		3	-		5	-		5
	суннарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ						-			-			-			-		
		Блок ФТ,	•				62	-			-			-		32	-		30
		Итого по	всем бло	кам			3695	-	462	512	-	428	503	-	512	501	-	512	265
		ЭКЗАМЕ	. ,					5	1	4	6	2	4	7	4	3	6	3	3
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ						8	5	3	8	6	2	4	1	3	7	4	3
	ословтованые формы контролл		СОЦЕНКО					4	2	2	3	1	2	2	2		3	3	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБО	TA (KP)							1		1	1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				39.6%												