## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Институт естественных наук и биотехнологии

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04.2022 г.

06.03.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Алексеева Е.Н. 20-2 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Направление подготовки 06.03.01 Биология Направленность (профиль) Биомедицина

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
педагогический	
организационно-управленческий.	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 920 от 07.08.2020

 СОГЛАСОВАНО
 Проректор по учебно-методической деятельности
 / Зомитева Г.М./

 Начальник управления развития образовательных программ
 Директор
 / Тяпкина А.П./

 Директор
 / Тяпкина А.П./
 / Ляхова О.В./

план учеон			оакалавриата '06.03.01-22-1234 Биология Биомедицина.ріх', код направления 06.03.																																		
Contrate Mygesc Hawsenceause	Jacas Jawer In-	er c sp lacrep	duer Second Second Fig. King	r. Mesett cy	fort fip. s.e. str	rs flex flad flip	Koc KoeP part f	nued op Korn part op pon	a. Proto /	lex And Esp	p rp. Kasc Amer Korti gret Kasc KastP pac	POST Floor Floor	CP KONT 3.4. Http:/	And No No	Canacip 3 9 ng. Kosc Krisci K gror Kosc Kosci	part figur CP p	et se Pros Ae	And Ifp Kovo	Arrect Konfell Konfell Konfel pair pair ng.	Иншеф Практ Пр.	CP Kind 3.6. If	trano /lex /lad	Tadings Tip Kinc Ameri Napitat Tip Kinc Kineth	Control Bacter Floured State part part Figure Sp.	0 KONT 3.4.	Horo Sex Sad Tip	Tip rp. Korc Korring Fragran	rPI KorPI Mued N	pact CP Ko	th sa. More fee	fad fip fip np.	Konc Arract KontPI ContPI Four Fig.	Mased Mased Opact Op.	Sper s.e. Mroro flex	flad Tip flip rip. Korc Arms Kort Kort	scr southill southill south	Figure CP Kort para
блок 1 Дисциплины (недули) 61.0.1.06казтельная часть		199 152	199 7492 7492 349 152 5472 5472 252	18 3201.2 12 2296.8	762 60 26 00 648 40 23 8	15 192 80 196 8 176 80 136	16 2 03 16	472.4 72 297.6 36	36 1006 14 34 864 1	40 116 232 20 116 168	16 1.6 22 16 1.6 1.8		452.2 72 32 1236 384.6 72 30 1080	220 112 276 196 112 204	20 4 3.9	440.2 I 380.4 I	00 21 540 14 20 21 756 14	40 160 7 40 120 7	2.6		102.2 190 23 1 159.4 190 15 1	129 172 60 576 112 60	192 0.8 2 108 0.8 1.6		257.6 26 20	935 184 20 208 720 136 20 152	8 45 22 45 15		445.2 7 333.8 7	2 25 900 176 2 13 468 96	216 12 120 4	1.6 2.4 0.8 1.4	432 213.9	72 20 720 124 36 5 190 22	64 129 4 2.4 1.9 40 0.9 0.7		291.0 100 70.6 36
+ \$1.0.1.02 Montpareal stack + \$1.0.1.03 Montpareal forces according	2 2	9	9 36 324 324 343	2 146.9	36 3 1 36 3 1	8 S3 S2	08 04	34.8 36	3 208	Ω			56 2 108	36	08 04	24.8	6																		###	+	
+ 61.0.1.04 Модул. "Вверения в информацион закология"	nuo 2	6	6 36 296 296 137	2 42.8	× 2				3 108	1 × ×	16		28 2 128	8 32 16	16 08 0.4	14.9	6																				
+ 61.0.1.06 Coupercone + 61.0.1.07 Правовирные	1 4	2	2 M 72 72 M 2 M 72 72 M	2 258	2 1	34 12	6.2	25.8									2 72 24	12	6.2		8.8														$\pm \pm \pm$		
+ \$1.0.1.08 Incomesa + \$1.0.1.09 Companisas researche a regard the econe speak research plant	7 960 2	2	2 % 72 72 %	2 25.8			=		2 72	12 96	62		42.8																	2 72 26	20	0.2	25.0		###	$\pm \pm \pm$	
+ \$1.0.1.11 Seesa + \$1.0.1.11 Seesa - \$1.0.1.101 Offices a compression result	5235	8	8 288 288 566	8 543.2 3 350	2 1	2 56 30	6.2	35.8	2 22	16 20	62		25.8 2 72	16 30	6.3	25.0				$\pm$	2	72 16 20	6.2		26.8			$\pm \pm$	#	2 72 %	А	0.2			###	$\pm \pm \pm$	
+ 61.0.1.11.02 Season-record serve + 61.0.1.11.03 Option-record serve	5 2	2	2 % 72 72 % 2 % 72 72 %	2 258					2 72	16 20	62		26.9								2	72 16 20	62		X8												
+ 61.0.1.11.04 Biconnoces a school-plan server, successories/replan congression + 61.0.1.12 Hayer o Januar	3	2	2 % 72 72 % 2 % 72 72 %	2 258	2 3	36 30	6.2	25.8					2 72	16 20	0.2	25.8																				+	
+ 61.0.1.12 Общая биология  Науки в биологическом жиогов (жикробиология, вирусакогия,	бразни ботаника, 22344 23	4 25	2 % 72 72 % 25 900 900 369	4 350.4	180 4 5	4 32 40	6.2	72	8 288	12 60	16 68		105.6 72 7 252	48 60	6.8 6.8	106.4	6 6 216 33	40 4.6	1	$\pm$	66.4 72								$\pm \pm$						+++	++++	
+ 61.0.1.14.01 Soramon + 61.0.1.14.02 Sozame	34 2 34 2	4 20	30 36 360 360 546 30 36 360 360 546	6 141.4 8 139.2	72 2 1 72 2 1	1 96 20 1 96 20		x	2 209 1 2 209	16 20 16 20	08 04 08 04		34.8 36 2 72 34.8 36 2 72	56 30 56 30	62	25.8 25.8	2 209 16 2 209 16	20 0.8 20 2.8	0.4 0.6		34.9 36 31.6 36																
+ \$1.0.1.15.03 Maspolianonas, suppononas + \$1.0.1.15 decanonas + \$1.0.1.15.01 decanonas partesais	45 7 5	20 4	5 36 190 190 72. 10 360 360 179 4 35 144 144 68.	4 109.4 2 28.8	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				2 72 1	16 20			36 2 198	16 30	0.9 0.4	34.9	4 144 22	40 0.8	0.4	#	24.9 26 4 1	244 29 40 344 29 40	0.8 0.4 0.8 0.4		29.9 26			$\pm \pm \pm$	#	2 72 56	20	6.2	35.8			$\pm$	
+ SLO.I.EG2 Benyocorus + SLO.I.EG2 Broscorus verceno	4	4	2 36 72 72 36 4 36 144 144 73	2 348	×				▆								4 544 22	40 0.0	0.4		ня ж									2 72 %	20	0.2	25.1			$\blacksquare\blacksquare$	
+ \$1.0.1.16 Separate status + \$1.0.1.16.01 Sympores	12567	20	2 % 72 72 %	2 258	2 1	1 16 20	6.2	25.8 25.8	2 72 1	16 20	62		25.0								2	72 16	20 62		25.8 2	72 16 20	6.2		25.8	2 72 56	20	6.2	35.8			+	
+ \$1.0.1.16.02 Exchange + \$1.0.1.16.03 September + \$1.0.1.16.04 September	6 5	2 2	2 % 72 72 % 2 % 72 72 %	2 258					# "	is 20	62		. A								2	72 16	20 62		20.0	72 56 30	62		358						###	###	
+ \$1.0.1.16.05 Moneyapean Sections + \$1.0.1.17 Sections passesses a passesse + \$1.0.1.18 Sections passes as the section of the	4 2	4	2 % 72 72 % 4 % 144 144 52 2 % 70 70	2 25.8 2 50.8 2 33.6	ж	$+i\Pi$	$\pm \Pi$	Ŧ	<b>#</b> ≢	$\pm \Box$	$+\Pi$	HE	2 **	20 74	63	ne	4 344 24	32 0.8	0.4		50.9 36	$\pm \Pi$	+	$+\Box$	HI	$+\Pi$	$oxed{oxed}$	$+\Box$	$\pm \mathbb{F}$	2 72 96	20	0.2	25.8	$+\Pi$	$+$ $\mp$	$+\!\!\!+\!\!\!\!\mp$	$\pm \Pi$
+ \$1.0.1.19 Baggeur a Secretorocco + \$1.0.1.20 Secondoccis secregalizationic		2	2 % 72 72 % 2 % 72 72 %	2 258					##			H				122		HH			2	72 20	16 0.2		26.8			Ħ	$\blacksquare$		H			2 72 16	20 0.3	4##	33
+ \$1.0.1.21	2 2	2 2	2 % 72 72 32 2 % 72 72 % 2 % 72 72 %	2 258 2 258	1 1		$\pm$	20	1 3 1		62		2 72	56 20	6.2	25.8	2 72 26	26	62	$\pm$	X.s	$\pm \pm 1$						+	#				$\pm$		+++	$\pm \pm \pm$	
+ 61.0.1.34 Основы проестной деятельности + 61.0.1.35 Медико-биологические основы ста	power 2	2	2 26 72 72 28 2 26 108 108 27	2 42.8 2 34.8	ж				2 72 1	12 36	62		2 199	16 20	GB 0.4	34.8																			$\mp$	₽₽	$\blacksquare$
+ \$1.0.1.20 Sonauci riparmoje no casesso Se econgodavane	OGENERACION 2	2	2 % 72 72 S2 2 % 72 72 %	2 25.8	1			+	1 36	20			2 72 16 1 26	24 28	1 02	19.8				$\pm$								+	+						++++	++++	
+ \$1.0.1.29 Hegaco-Secretores contain not + \$1.0.1.29 Reconvences durantenes	2 4 4 minutes	2	2 36 72 72 53. 2 36 108 108 27.	2 34.8	×								2 72	24 28	6.2	19.8	3 209 16	20 0.8	0.4		34.9 36																
+ \$1.01.30 picteria + \$1.01.31 Mercaja sichepinentaninoli dicino	5 NACO	2	2 36 72 72 32 2 36 72 72 36	2 258					#											=	2	72 16	32 62 38 62		39.8 35.8				$\pm$						###	###	
+ \$1.0.1.32 Mercay acceptative organic organic or	queni 6	2	3 36 100 100 52	558																	ĺ				2	100 20 32 144 34 39	0.2		55.8								
+ \$1.0.1.35 Besserone decapeux acree + \$1.0.1.36 Besserone	6 7	6 2	6 36 236 216 81. 2 36 108 108 27	988	××××				#																6	255 35 44	68 0.4		94.9 3	3 100 36	20 1	08 0.4	34.1	26			
+ 61.0.1.30 September 2004 to perpage + 61.0.1.30 September 2004 to perpage	Epist 8	2	2 36 108 108 52. 2 36 108 108 27.	2 348	×																				2	109 24 29	0.2		55.0					3 100 16	20 0.8 0.4		348 X
+ ELD.1.39 Feetrals a sectional  51.3.  + ELD.51 Polyta stechesia picuntee to	pervecoi je	1	4 36 144 144 72. 328 328 354 328 328 364	2 718 4 163.6 4 162.6		40		40	80	40	62	-	29.8 94	44		40	94	40	0.2		43.6				2	72 16 20			×	2 72 16	20	0.2	25.3	-	###	+	
61.8.Часть, формируюная участниками образоват + 61.8.01 Основ мерцичских эчений	ельных отношений 6	47	47 1692 1692 803 2 % 100 100 52	2 740.8	144 20 3 1	8 16 20	0.8 0.4	34.8 36	2 72 7	20 24	62	_	27.8 2 72	24 28	0.2	10.0					7 2	252 60 72 16	84 0.4 31		117.6 6 36 1	205 40 56 36 8 8	8 0.6 4 0.2	+++	111.4	12 432 90	% 1	0.0 1	216.2	36 15 540 92	24 128 4 1.6 1.7	+	221.2 72
+ \$1.0.02 Meropu функциянальной диагност + \$1.0.02 Doceau недицинской энбриализм + \$1.0.04 Teampagner	#64 6 8	2 2	2 36 72 72 36 2 36 108 108 48 2 36 72 72 36	2 25.8 2 59.8 2 25.8	1		=		#																2	72 16 20	1 02		35.8				=	3 108 24 2 72	26 4 6		56.8 26.8
+ 61.8.05 Медико-биологические основы леч нассака + 61.8.06 Восстановительная медицина	etien y	2	2 36 72 72 36 6 36 236 236 236	2 25.8	×																									2 72 96	20	0.2	25.0	6 256 44	64 0.8 0.		20.8
+ \$1.8.07 Docum tegosperatories + \$1.8.08 Regardness is noncoronie	3 5	2	2 % 72 72 S2 2 % 72 72 S2	2 19.8									2 72	24 28	0.2	20.2					2	72 20	32 62		29.6										##	$\blacksquare$	
+ 61.0.00 Securitaria (espyre) no sado	ру (ДВ.1) 5677	12	12 432 432 196	s 235.2	- 1																2 1	108 24	32 62		51.8 2	508 24 28	6.2		55.0	6 256 40	44	0.4	127.6				
Б1.0 др.01.00 образовательного предсеса в соответствии с ФГОС	9677	12	12 432 432 196	a 235.2																	2 1	108 24	32 62		\$1.8 2	508 24 28	6.2		55.0	6 256 40	48	0.4	127.4				
Б. В. ДВ. СС. ОС. Организация какумо-истидоватия     Б. В. ДВ. СС. Ос. Организация внидочной диятизаци	sonaku s	2	2 36 100 100 56. 2 36 100 100 52	51.8 2 55.8					_												3	209 24	32 62		S1.8	100 24 20	0.2		55.0						+++	$\pm\pm\pm$	
<ul> <li>Бо.В.ДВ.Со.ос. Пеннапогни подготовки к ГИЯ в фо БГВ по быскопик с учетом требова</li> </ul>	peane OF9 at 2	2	3 36 108 108 36	21.0					ш																				$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	3 100 26	20	0.2	71.8		$\bot$		
Б.Е. (ДВ. Ст. О. ) Воздальный «ГОС     Н. В. ДВ. Ст. О. ) Можуль 1.2 Природный фактор профилантник и личении забо.	2 S677	12	2 36 108 108 52. 12 432 432 186	s 235.2					+++												2 1	108 24	32 63		\$1.8 2	108 24 28	6.2		55.0	3 100 34 6 216 40	28	0.2	55.3 527.6		+++	++++	
+ 61.8 (\$6.01.00 (Harryporepanie) + 61.8 (\$6.01.00 (Hypogrompanie)	6	2	2 36 108 108 56. 2 36 108 108 52.	2 51.8 2 55.8																	2	208 24	32 62		\$1.9	108 24 28	62		922						##	$\pm \pm \pm$	
+ 61.8 (\$8.01.00 Mercqu Section+ecció Sections	n 2	2	2 26 108 108 52	2 718			##		##	$\pm$	+									$\pm$								$\pm \pm$	#	3 100 34	28	0.2	55.8		###	$\pm \pm \pm$	
- 61.0.00.00 Maggin no sudopy 2.1 Oceanu	99 (AE.2) 18 2 10000000000000000 18 2		9 224 224 124	6 117.4	n 1 1		M M	24.8 26	2 2 2	20 24	62		27.8							$\pm$									+					1 164 24	2 01 0	$\pm \pm \pm$	94 8
BLEQUEZ OLD Bendeau физических культура	1	2	2 36 108 108 27	2 34.0	36 3 1	8 96 29	63 64	34.8 36	#											$\blacksquare$																$\pm\pm\pm$	
<ul> <li>— 61 8-28-02-01 Мониторие санитарио-этидиниза остання окраны жизни и здором — 61 8-28-02-01 Министератия</li> </ul>	2 g	4	2 36 72 72 44 4 36 144 144 53	2 27.8	×		$\pm$	#	2 72 2	20 34	62		27.8	+	$\pm \pm \pm$	+				$\blacksquare$		$\pm \pm \pm$						+	$\pm \pm$				$\pm$	4 544 34	26 0.0 0	444	94 X
ELEZBEZ 03 Bestonin-eckere cecterales     ELEZBEZ 03 Bestonin-eckere cecterales	spransona 1	2	9 234 234 134 3 35 108 108 27	6 117.4	72 1 s 36 1 1	8 56 20 R 56 20	0.8 0.4	24.8 26 34.8 36	2 72 2	24	62		27.8																					4 144 24	28 0.8 0.4	$\pm \pm \pm$	54.9 26
+ в в дів сій сій дів пополниковие факторы и здоровь влок 2 Практика		4 25	4 35 144 144 51. 25 1260 1260 57	54.8 5 664	36 1260				8 280		211	211 75 75					7 252		149.4 149.4	102.6 102.6	4	144		32.2 32.2 111.9 111.	a 7	252	12	DE 130.0 121.2 1	21.2	4 144		22.4 22.4	111.6 111.6	4 544 24 5 160	28 0.8 0.4	182 182 1618	543 X 5518
+ 52.001 Predicas spactina + 52.00131(r) Disensormanias spactina	2467	20 29 17	19 198 198 556 19 684 684 46 17 36 612 612 463	8 215 8 159.2	684 612			-	9 288 9 288 9 200		211 211 211	213 75 75 213 75 75 213 75 75					7 252 5 180 5 180		1934 149.4 139.2 139.2 139.2 139.2	46.8 46.8 46.8 46.8	4	294		12 22 HIS H	4 4	244 144	31	6.6 106.6 27.4 2 6.6 106.6 27.4 2	21.2 27.4	2 72		162 162 163 163	55.0 SS.0 55.0 SS.0	\$ 160	##	182 162 1618	201.0
+ 62.0.01.03(V) первическ кальнов каучес-исслед работы)	(susymbole patrichook 7	2	2 26 22 22 16	2 55.8	22																									2 72		162 (62	55.0				
+ 62.0.02 Производственная практика + 62.0.02.03(1) Практика по профило профиссион виязальности	anarci .	66 34 66 6	9 26 234 234 72.	413.2 i 251.4	224				##								2 72		16.2 16.2 16.2 16.2	55.0 SS.0	4 1	244		22.2 22.2 111.8 111. 22.2 22.2 111.8 111.	2	108 108	1	12 242 838 E	0.6					5 180	$\pm\pm\pm$	182 192 161.8	101.8
<ul> <li>62.0.02.03(1) Предриглення практика, в том чи испедовательская работа</li> <li>Часть, формируемая участинизами образовательно предправления в предправления образовательного предправления предпра</li></ul>	сти научно- ых отношений	2	5 36 180 180 18. 2 72 72 16	2 55.0	72		$\blacksquare$	-	#	+	+	#		+		+								+++				+	$\blacksquare$	2 72		162 162	55.0 55.0	S 190	+++	19.2 29.2 261.9	261.8
+ 12.8.01 Производственная практика + 12.8.01.00(П) Педатогнеская практика Блок 3.Fосударственная итоговая аттестация		2 2	2 72 72 36 2 36 72 72 16 6 216 216 8	2 55.8 2 55.8 3 207.4	2 2			#	#																					2 72	-	162 162	55.8 55.8 55.0 55.0	6 216	8 0		207.4
+ 12.65(Д) Подгатовка к процедуре зациты и выпуской казанфикационной раб	Shapita Sha	6	6 26 296 296 80	207.4																														6 216	8 04		207.4
редультативные десцеловны  + 910,61 Межупстурная контрикция в воррозимальной офере общения		2	2 25 108 108 S2.	556	20												4 144 24	40	44		71.b 2	72 12 24			.m.il 2	72 16	0.2		35.8	1 X	16	0.2	19.8			###	
<ul> <li>ВТДЕЗ Винологическое предпринентного</li> <li>ВТДЕЗ Винологическое предпринентного</li> <li>ВТДЕЯ Модули "Вакуриче в технологии ис-</li> </ul>	nom 4	2	2 % 72 72 % 2 % 72 72 %	2 250	20		+		+	$\pm$				+		+	2 72 13	34	0.2	$\blacksquare$	35 2	72 12 24	20 63		X4				#				+		+	+	$\pm \pm 1$
personal.		لثلب	1-1-1-1-																		1 1 1	لثلثا					-										