План переутвержден
Ученым советом университета
Протокол №1 от 31.08.2021 г.
в соответствии с приказом
Минобрнауки России от 26.11.2020 г. №1456
"О внесении изменений в ФГОС ВО"
(на основе утвержденного
в ФГБОУ ВО "ОГУ имени И.С.Тургенева",
Протокол №12 от 21.05.2021 г.)

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Федотов А.А.

20<u>21</u> г.

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения из Направленность (профиль) Инновационные технологии прозводства мясных продуктов и потурабрикатов

Свалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Рорма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 936 от 11.08.2020
Срок получения образования: 4г		
ипы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
роизводственно-технологический		
роектный	Проректор по учебной деятельности	/Алексеева Е.Н./
рганизационно-управленческий	Проректор по учебно-методической деятельности	/Зомитева Г.М./
	Начальник управления развития образовательных программ	
	И.о. директора	/ Тяпкина А.П./
	Руководитель образовательной программь	и <u>О</u> /Лунева О.Н./

The state   The					and private 10.00.00 21 120 1 1 pody ktol nutrativis skibotitoro inposioskost delivisticis, kod naripadiste								To so																					
	-		форма изитроля	3.6.		ittors away, vacou	n		Синестр 1		- Annual	Cawacop 2	eriti deuro	Terral Control		(energy)	oderna I ora		Coverage 4	Court Court Land Court	Inc.	Cawacop that are	i luuri	ode al le		Cenecry	- Janes	- Austi		Connect p 7	de la		Canacity St.	All Sant Sant
	Dillane Vingenc	Havenosanue	Mark Sover Ou. Kill H	P Korty, Trice Box?	3.0. Trice Ottavy pad	6. part CP	pana nagrati	us. Mitors New Nad Np	Конс КонтР ракт Практ	CP ports 3.6. More file	x Jud To sepre	Kinc KineP pact op	акт Практ Практ пр.	OP pons s.e. Whore	New And Do 150	yer Karc Karel pac	r fipacr O pon-	s.a. imors fiex	tas majoran (Tip Konc Koncil)	part part fipart fipart CP	pone s.e. Moro flex	Jac Notice Up Notice	Konc KontP pac	r figure op po	a se ittoro fee fa	To Hoppan Karc K	нтР ракт пр. П	figuer CP ser rip.	ports in Missis Rec	flad flip floagest Karc Kard	P pact figuer O pon.	s.e. littors /fex /fa6 i	p Korc Karth part op.	Opact Op. CP pons
	Блок 1.Диоциплины 61.0.1.05кзательна	(нодули) в часть		207 207 154 154	7790 7790 4734 5544 5544 3181	4.6 2145.4 1.6 1606.4	900 56 26 756 44 25	26 1016 136 144 272 21 756 112 116 132	3.6 2.2 3.6 2	350.2 108 28 1088 14 282.4 108 26 936 14	4 136 240 12 4 136 140 12	4 2.0		405.6 144 31 1200 365.2 144 27 972	144 168 216 . 132 168 196 .	14 2.6 2.8 14 2.6 2.6	457.6 100 361.0 100	23 912 129 18 648 104	184 4 340 2.8 2.2 160 4 100 2.4 1.6	172	7 108 30 1080 216 1 108 25 900 192	355 4 144 4 355 4 52	2.4 2.8	250.0 1i	8 24 864 148 20 8 14 504 92 14	206 4 5.8	1.4	126	72 11 296 92	312 244 4 62 2.4 156 44 0.8 0.8	171.4 108 66.4 36	15 540 104 176 12 432 84 176	5 28 14 52 16 1	71.8 108 45.4 72
	+ 61.0.1.01		1	3 3	36 109 109 27.	2 348	26 2	3 100 12 24	0.8 0.4	34.9 36																								
	+ 61010	Denocodes Sectional tree	4 100	3 3	36 109 109 27. 36 234 234 145	2 348	× >	2 22 34	43	2 129 3	. 20 %	6.2		34.9 36 3 20		63	×e.	3 104	X 64 64	346	· w													+++-
	+ 61.0.1.04																				3 109 20	20 12	0.2	822										
See	+ 61.0.1.05	Hatteratoka	3 12	112220 7 7	36 252 252 153	2 994	36 2			26 2 72 1	24	0.8 0.2		25 2 109	12 24	16 04	34 36																	$\bot$
	+ 61.0.1.07	Earona Carrona	1222 1	1 21 21	756 756 361	1.4 250.6	144 1	1 288 36 56 32	1.2 0.6	126.2 36 5 180 3	1 40 20	0.8 0.4	+	58.8 26 S 288	48 59 12	1.6 0.9	65.6 72						+++	+++			+	++-						+
	+ 61.01.07.01	Основы общей и неорганической замии выполниенся в меня	1	1 4 4	36 144 144 65. 36 144 144 65.	2 42.8	26 4	4 144 20 24 20 4 144 16 20 12	0.9 0.4	40.8 % 10.4	+++																							+++-
	+ \$4.01.07.07	Sprawneous seem	2	\$ \$	36 190 190 95.	2 98.9	×			S 180 >	40 20	0.8 0.4		58.8 36													=							
	+ 61.01.07.04	Фузическая и коллонарная зания Вискиния	2	4 4	36 144 144 65. 36 144 144 85.	2 42.8	X X				+		+	4 144	20 22 12	0.9 0.4	42.8 36 22.8 36	+++						+++			+++	++-					++-	++-
	+ 61.0.100	Метрология, стандартисация и сертификация		3 3	36 108 108 52.	2 55.8															3 108 20	32	6.2	55.8										
	+ 61.01.09	Визическая культура и спорт Визическая питания	4	2 2	36 72 72 32. 36 100 100 C3	2 28.8	× 1	1 26 8 8		20 1 % 8		6.2		19.8				3 100 34	20 04 04	100	· w													+++-
	+ 61.0.1.11	Моруль "Вверение в информационные Ввероплия"	2 2	6 6	36 206 216 113	1.4 66.6	× ×			4 144 3	20 12 12	0.8 0.4		58.8 36 2 72	40 24	63	7.8																+	-
	+ 61.01.12	Троцесон и аптараты пищевых производств	2	2 2	36 72 72 44.	2 27.8				2 72 2	24	6.2		27.6																			+	-
	+ 61.01.13	Вищевая жикрабиология	2	2 2	36 129 109 49.	2 22.8	×			2 128 2	29	0.8 0.4		22.8 36													=							
	+ \$1.0.1.14	Витиринарно-санитарная экспертива несного Окрыя и продукции	1	3 3	36 108 108 61	2 15.9	× 3	3 100 24 28 8	0.8 0.4	10.8 36						$\bot$							$\perp \perp \perp$				$\perp$							
	+ \$1.0.1.15	MATCHINE O PACTOSONII CANAGOSCONICTRINHIANI MATCHINE	1 2	2 2	36 72 72 52	2 19.9	2	2 72 30 32	4.2	19.8						43	20.6	3 20 4		200			$\perp \perp \perp$				$\perp$							
	+ 61.01.17	Современные негоды исследования пищевых положения	4	3 3	36 109 109 92	2 158	- 1				$\Box$						222	3 108 24	6 12 02	15.0						$\Box$								+++-
	+ 61.01.18	Мигробиология несных продитов	5	3 3	36 128 108 59.	2 18.8															3 108 24	D D	6.2	19.8		шш								$\blacksquare$
	+ 61.0.1.19	бизмо-мененские и бисмененские основы производства ниса и насоградуютов	s	4 4	36 144 144 93:	2 14.8	×										I I I				4 144 32	60	0.4 0.8	148 3	. [ ] [	$1 \mid 1 \mid 1 \mid 1$					$1 \mid 1 \mid 1 \mid 1$			+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
	+ 61.01.20	Гехнологическое оборудование несной страсти	s	s s	36 180 180 120	12 148	×														S 180 %	64 28	0.8 0.4	148 3									++++	++++
	+ \$1.01.21	Моделирование рецептур традиционных и енновационных ивстных продуктов	s	5 3 3	36 108 108 92	15.4	1														3 108 28	64 1	0.4 0.2	15.4										$\Box$
	+ 61.0.1.22	Геонополия наса и насных продуктов	967	15 15	36 540 540 254	1.6 77.2	129														4 544 22	ы	0.9 0.4	108 3	6 26 36 3	22 2.8	16	21.6	36 5 180 32	76 0.8 0.4	34.9 36			
	+ 61.0124	Санитария и гигинна на предприятили неснай	2	3 3	36 109 109 92	2 158	-				+		$\pm \pm \pm$					-							1	~		144	2 109 32	44 16 0.2	15.6		-	++++
	+ 61.0.126	Основы разработки и внедрения новых видов мерену положети	2	3 3	36 108 108 92	2 15.9					$\Box$															$\Box$			3 100 20	36 26 62	15.0			+++-
	+ 61.0.126	Гехно-менянский контроль и управление качеством в неской гормышленности		4 4	36 144 144 93.	2 14.8	×																									4 144 24 52	16 0.0 0.4	14.1 X
	+ 61.0.1.27	ветниковогия колбасного производства	8	5 5	36 180 191 129	12 149	×																									\$ 190 36 72	30 0.8 0.4	14.8 %
	+ 61.0128	Менсавационные технологии неонах продуктов и полуфибрикатов		3 3	36 108 108 92	2 158							$\perp$					2 2 2			+					-						3 100 34 52	.6 4.2	15.8
	+ 61.0130	Траковедения	6	2 2	36 72 72 28	2 43.8																			2 72 12	56	12	43.8						
	+ 61.0131	Русский ком и культура речи Втига дексеми стисшений	2	2 2	36 72 72 28. 36 72 72 28.	2 49.8			++++				+	2 72	12 16	62	42.6	+++					+++	+++	+++	+	+++	-						++++
	+ 61.0120	lowa	3	2 2	36 72 72 29.	2 43.9								2 72	12 16	62	42.6																	
	+ 610126	бокенерная и контыстерная графика	i i	3 3	36 109 109 44	6 624					-			2 109	56 26	0.4 62	624																	
	+ \$1.01% \$1.9.	Aconorus	14	2 2	36 72 72 36. 328 328 364	3 25.8 14 163.6		80 40		40 80	40	0.2		39.0 64	- 44		40	54	40 0.2	43.0					2 72 12 3		12	25.0						
	+ 61.3.01	Моруль элективных дисцеплии по физической культуре и спорту	24		228 228 164	1.4 263.6		80 40		40 80	40	6.2		29.0	44		40	54	40 0.2	42.6														
	61.8.Часть, формиря + 61.8.01	уеная участнокани образовательных отн Номдоног и нарития	S S	3 3	36 128 108 56.	2 SL9	144 12 5	5 180 24 28 100	0.2	27.6 2 72	- 60	0.4		11.6 4 144	12 76	0.2	55.0	5 190 24	24 000 0.4 0.4	31.2	3 100 24	92 4 22 1	0.4	518	10 360 56 6	149 4 12 1	1.0	54	36 19 684 144	156 200 4 5.4 1.6	105 72	3 100 20	4 12 04	26.4 36
	+ 619.00	Основы сациологических исследований	3	2 2	36 72 72 29. 36 100 100 07	2 43.8		3 100 34 30 40	43	15.6	+++			2 72	12 56	62	42.6																	+++-
	+ 61.9.04	Проектная деятельнасть в наснай проекципенности	466	246 12 12	36 402 402 361	1.8 79.2	1 2	2 72 60		12 2 72	60	0.4		11.6 2 72	60		12	2 72	62 04 02	11.4	2 72	60	0.2	11.8	2 72	60 1 04	12	11.4						TTTTT
	+ 61.9.05	Генденции развития рынка нясных продуктов	4	3 3	36 108 108 86.	19.9												3 108 24	24 40 0.2	19.8														
	+ 61.0.06	Серененные проблемы эпропромышленного конплекса регисна	4	3 3	36 108 108 84.	2 23.8																			3 100 24 2	40	12	22.0						
	+ 61.9.07	Проектирование предприятий опрасти	Ω 7	18 10	36 360 360 239	14 41.6	72					-													S 180 32 4	46 0.8	14	19.3	36 5 190 34	40 44 4.6 0.6	30.9 36			
	+ 61.9.08.01.01	Висовилия и соглекации производства Висовилия и соглекации производства		8 2 2	36 108 108 45.	5 254	X X		+++				+			+++		+++					+++	+++	+++	+	+++	-				3 108 20	24 12 04	24 3
	- 61.9,59.01.02	Вохоника и управление на предприятии	9	9 3 3	36 109 109 45	5 264	×																									3 108 20	A 12 84	26.4 26
	+ 61.8,58.00	(нодука) по выбору 2 (ДВ.2)	7										$\bot$													-			4 564 36	52 36 0.3	19.8			
	+ 61.9,89.00.01	фонышлинности менений технология	7													+++													4 144 36	S2 36 62	19.8			+++++
2	- 61.9,92.00.00	Spogyeros	,						++++			-	+					-						+	+++		+		3 200 36	U 2 U	19.8			
	+ 61.8,0001	fundamental (antidos) on employ 1 (ME3)	1				-+-			++++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++++	++++	++++		+++	+++	+	++++	+++	++-	2 100 34	4 4 4	15.8		++++	+++++
. Alta all all all all all all all all all	- 61.8,800.00	Местичние качества сырыя и пищевых	2	2 2	36 109 109 40	2 100	$\rightarrow$			++++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++		+++	+++	+++		++++	+++	+	2 100 34	44 24 63	15.8		++++	++++
. Alta all all all all all all all all all	+ 618,88.04	гродуктов Фисцеплинны (нодукте) по възбори 4 (20.4)	7	3 3	100 100 89.	2 29.8	+		+++	++++	+++	+++	+	+	+++	+++	+++	HH	<del>++++</del>	+++	+++	++++	+++	+++		++++	+	+	3 598 24	20 44 0.3	19.8		++++	++++
	- 61.8,08.04.01	маточатискими технологических процессов в	2								++++	+++	+		+++	+++							++	+++		+++	+++	+	2 109 24	20 44 62	19.8		++++	++++
**************************************	+ 61.8,58.04.02	Мотаратное сопровождение технологических	2								+++	$\rightarrow$	+		+++	+++							+			+++	+++	+	2 109 24	20 44 0.2	19.8		++++	++++
- A DATION AND MATERIAL PROPERATION AND MATERI	+ 61.8,88.05	фициплины (нодуки) по выбору 5 (ДВ.5)	2				26 g					$\pm$	$\pm$						+							+++		+ +	4 544 36	52 g 0.8 0.4	18.8 36		+++	++++
	+ 61.9,89.05.01	Производственный учет и отчетность в изоной пронышленности																											4 144 36	S2 4 0.0 0.4	18.8 36		++++	++++
No. of the control of	- 61.9,59.05.12 Sees 2 Description	буктаттерский учет в страсти				2 18.9	× 1			6 20		482 44	62 1626 1676					6 216		48.2 48.2 167.6 167.4					6 26		492 483	2.6.162.6	4 144 36	52 4 48 64	19.9 36	6 296		1 1978 1978
No. of the control of	обизательная часть			12 12	432 432 66.	4 365.6	432			6 296		48.2 48	197.8 197.8					6 216		48.2 48.2 167.8 167.8					w 250		48.2   48.2   10	- a 167.8				6 206	18.2 18.2 18.2 18.2	197.0 197.0
No. of the control of	+ 62.041 + 62.041.64(ft)	Производственная практика Покологическая практика	4	12 12 6 6	432 432 66. 36 216 216 48.	2 167.9	225											6 216 6 216		49.2 49.2 167.8 167.8 49.2 49.2 107.8 167.8												6 216		
## A PARTICLE AND	+ 62.041.00(1)	Гредантионая грактика		6 6	36 216 216 18. 432 433 66.	2 197.9	225			6 796	$\perp T = 1$	412 41	82 1676 1676				$\perp T$		$\perp$						6 296	$\perp \Box \Box$	452 452 10	7 6 167 6				6 296	19.2 19.2	167.8 167.6
## A PARTICLE AND	+ \$2.00	Реобеза практика	2	6 6	216 216 48.	2 167.8	216			6 236		48.2 48	8.2 167.8 167.8																					$\Box$
## A PARTICLE AND	+ 62.8.00	производственная практика	6	6 6	25 216 48.	2 167.8	216			6 266		48.2 49	62 DEVS 2678										ш		6 216	ш	48.2 48.2 14	7.8 167.8						
	+ 62.8.02.03(f)	брганизационо управленеская практика неда итоговая эттестация		6 6	36 216 216 46. 324 324 64	2 167.8 6 315.4	216																		6 256		49.2 49.2 19	7.0 107.0				9 334	9 96	315.4
	+ 62.09/m	выполнения, подготовка к процедуря защиты и			36 224 224 44	6 3154																										9 224	8 86	355.4
- Mid Noneman ( ) 3 2 3 3 7 7 3 3 7 7 3 3 7 7 3 3 7 7 3 7	ФТД Факультативны	не достретляны		30 90	360 360 193	1.2 166.9	20					$\rightarrow$			$\vdash$	+	+++	4 144 24	46 0.4	71.6	5 3 106 24	44 20	0.4	29.6	2 72	36	12	35.0	1 %	16 02	19.0			++++
- Mid Noneman ( ) 3 7 3 7 7 3 7 7 3 7 7 3 7 7 3 7 7 3 7	+ 91,00	(ифровая экономия Верхититителя извесимення в	4	2 2	16 72 72 36	2 268						$\perp$	$\blacksquare$			$\blacksquare$		2 72 12	24 0.2	25.0						ш	$\blacksquare$							
- 1	+ etges + evare	профессиональной офере общения	4	2 2	36 109 109 52- 36 72 72 %	4 55.6		+++-		++++	+++	+++	+		$\sqcup \sqcup$	+	+++	2 72 13	24 62	We was	+	+++	+++	+	2 72	×	12	25.0	1 %	16 62	19.8		++++	++++
- ESS PROPRIED TO THE PROPRIED	+ 97,034	поснова маанка	5	1 1	N N N 22	2 28															1 36 12	20	6.2	3.6		шш								
	+ 010,00	ecanosco,	5	2 2	16 2 2 36	2 25.8	22					$\perp$	$\perp$		шш		$\perp \perp \perp$				2 72 12	24 20	0.2	25.8		шш							$\bot$	шш