МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦІ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04. 2022 г.

Алексеева Е.Н.

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения Направленность (профиль) Прогрессивные технологии прозводства мясных продуктов и полуфабрикатов

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 936 от 11.08.2020
Типы задач профессиональной деятельности производственно-технологический проектный организационно-управленческий	СОГЛАСОВАНО Проректор по учебно-методической деятельности Начальник управления развития образовательных программ Директор	/Зомитева Г.М./ —/ Савчук Г.В./ / Тяпкина А.П./
	Руководитель образовательной программы	

## План Учебный план бакалавриата '19.03.03-22-1234 Продукты питания животного происхождения.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2022

TISTALL S TOOLIDIE				۲			0.00		·	٠	×961					•				Kgc2		,	- [-]					,	Kgc3	a lasta	ФП.			_		Kypc 4			
Common at	dopes said	rpose Sur	3.6	wo for v	More away wood	a tor On		Синестр 1	ATTACK COUNTY AND	and Your		finan	Cawacop 2	on Korrill Access	Maurit Your			Covering 2	-90 must	for	flaf, no	Covercip 4	critical Control	-uee .	out I	forf. no.	Cawacop S On on Armon	Cardinana A	Your	I I Itan	Amer Kuriti	Kare Pilland	Time I	Georg 7	arr course many	for:		Canacro S Ameri Konstit Kansinii au	med from
Contain 6 Vinginic Hawren-coarse	Jacob Jover Baver C a	KIT NO BOND. TO	000 1A. TH	se naswy p	раб. ракт	OP pane negrat a	LA. Moro flex	Red Rp Konc	контР ракт Пр	act OP ports 1/	a. Ithora flex	Jud To supres	Karc KarcP par	т пр. Практ	figure of pone	x.e. Minoro II	ies Jud Np	nogree Kave Raver p	кт Практ	pon 14. Mors	Nex Aud Inspirat No	Korc Korn	P part part fipart fip	pact OP P	Son. Se. Mora J	Nex Aud majorat No	region Korc Kord	pact Space	DP ports 3.6. Minoro	New Jad Dp 100000 Ko	ec KarrP pact	np. React React C	pone se Prom Se	s Jad Tip topper Kinc Kin	итР ракт Практ	pon. 3.e.	strong New Nad Np	Kosc KaseP paer paer np. (1)	act figure CP pons
Блок 1.Диоциплины (нодули) 61.0.1.05язательная часть		1	37 207 77 54 154 55	10 7780 43 14 SS44 31	0750.6 21 1197.6 19	29.4 900 56 2 390.4 756 44 2	26 1016 136 21 756 112	144 272 3.6 116 132 3.6	2.2	350.2 108 2 282.4 108 2	19 1088 144 15 935 144	156 240 12 156 140 12	4 2.0		395.6 144 345.2 144	27 972 1	44 149 316 32 149 196	24 1.6 2.6	477 381	.6 108 23 912 .6 108 18 648	129 184 4 240 104 160 4 100	2.8 2.2		172	108 30 1080 2 108 25 900 1	220 368 4 144 196 368 4 52	24 24 28	122	H.0 100 24 864 1.2 100 14 504	148 204 216 4 5 92 140 68 4	8 22 6 14	1	10 108 30 1080 23 16 72 11 296 92	6 312 244 4 6.2 2 1 156 44 0.8 0	A 171.4 B 66.4	4 100 15	540 104 176 76 432 84 176 52	28 1A 16 1	71.8 109 45.4 72
+ 61.0.1.01 Астория (история России, всеобщая история)	1		3 36 10	8 108 3	27.2	H8 %	3 108 12	24 0.8	0.4	34.8 36																													
+ 61.0.1.02 benoodes	4 133		2 2 36 10	9 509 3 4 334 5	272 2	M8 %	3 33	×	43	X 0 3	2 129 26	20	0.9 0.4		34.8 36 35.0	2 22		63	×	9 3 109		62 04		34.0	×			-											
+ 61.0.134 изопанисть жинидиппланости	5		3 3 36 15	9 109 5	S22 S	15.0																			3 109	20 20 12	0.2		Sa Sa										
+ \$1.0.1.05 Materiana	3 12	112222	7 7 36 2	2 252 :	112 1	204 26 :	2 72 12	24 0.8	0.2	26 2	2 72 12	24	0.8 0.2		26	3 109	12 24	16 04	34	36																			
+ 61.0.1.05 Nama + 61.0.1.07 Nama	2 - 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 3	1 21 25 21	6 756 3	362 2 361.4 25	50.6 144 :	1 288 36	56 32 1.2	0.6	126.2 26 1	2 72 12 5 180 34	40 20	0.9 0.4	+++	25.0 58.8 26	9 288 4	88 12	1.6 0.8	65.	6 72		+		+	+		+++	+++			+					++-			
+ 61.0.1.07.01 Токовы общей и неорганической заним	1		4 4 36 9	4 544 6	652 4	0.9 %	4 144 20	24 20 0.8	0.4	40.8 36																													
+ 61.0.1.07.02 Spraw-rocan seem	2		5 5 36 1	0 190 9	952 5	20 %		2 2 04	4.2	3	S 180 34	40 20	0.8 0.4		58.8 36																								
+ 61.0.1.07.04 (Warrenge or contrappes serve + 61.0.1.07.05 (enteres	2		4 4 36 2	4 544 6	652 4 852 2	2.9 %	+++	+	+	+++				+	-	4 144 3	0 22 12 8 56	0.9 0.4	42.	8 36 8 36		++	+++	+	+++		+	+++			+			+++++	+++	++		-	+
+ 61.0.1.08 Метрология, стандартилация и сертификация	s		2 2 36 7	2 72 7	362 3	15.0																			2 72	16 20	0.2	2	Sa										
+ \$1.0.1.09 Ovarveciae synutypa is cropt	4		2 2 36 2	72 1	22.2 2	94.0	1 % 9	8		20 1	1 26 8	ŝ	62		19.8																								
+ 61.0.1.10 Describes rarraine + 61.0.1.11 Majoria Tangenee a andoprasponee	2 2		6 6 36 2	6 216 1	113.4 6	66 X X		-	-		4 244 26	40 12 12	0.8 0.4	+	24.2	2 72	20 24	26 02	22.	2 559	A A	53 54		26.8			+++	+++			+				+++	++-			+++
+ 61.0.1.12 Inquerou y annacetru neuerous movamocra	2		2 2 36 7	1 72 4	442 2	27.8		-	-		2 72 20	24	6.2	+	27.8	$\rightarrow$	+		+			+			+		+++	+++			+				+++	++-			+++
+ 61.0.1.13 Вициан никробиология	2		2 2 36 10	9 509 4	492 2	22.8 36					2 129 20	28	0.9 0.4		22.8 36																								
+ \$1.0.1.14 Метернорно-свитарная экспертива несного зарыя и продукция	1		3 3 36 10	8 108 6	612 1	11.0 %	3 108 34	28 8 0.8	0.4	10.9 36																													
+ \$1.0.1.15 Personne y sychosomic censoromic cresoralismental	1		2 2 36 7	22 5	53.2	18.0	2 72 30	22	0.2	19.8																													
+ 61.03.1.56 Общен технология и жесной страсти:  Да (1.1.1.1.2) Современные негоды исследования тищевых	4 2		0 10 36 36 3 3 36 10	0 360 2	923	K0 X 1	+	+	+	+++	+		+++	++	-	J 109	ID 40 24	62	22.	3	H X 1 X	08 04	+++	150	20	+++	+++	+++	+		+	-		++++	+++	++-			++-
+ \$1.0.1.18 Миробилогия несных продуктов	5		2 2 36 10	9 109 5	882 1	18.0	+	+	+	+++	+		+++	++	-	$\rightarrow$	++	+++	++	. 100		1 10	+++		3 109	24 52 12	0.2	H .	6.0		+	-		++++	+++	++-			+++
+ \$1.0.1.19 System seemedate of Sizzanne control	s		4 4 36 14	4 244 6	932 5	148 36																		$\Box$	4 544	22 60	0.4 0.9	1	48 36										
+ \$1.0.1.20 Executor-scale of coupons of contract or the contract of the contr			5 5 36 4	0 190 *	129.2	148 36	+	+	+	+++	+		+++	++	-	$\rightarrow$	++	+++	++	++++	+++	+	+++	+	5 180	26 64 36	08 44	<del>+ +  </del> ,	48 36		+	-		++++	+++	++-			+++
+ 61.0.1.21 Representative projecting trademonent is			4 4 36 4	1 244 .	124.6	184 4	+	+	+	+++	+		+++	++	-	$\rightarrow$	++	+++	++	++++	+++	+	+++	+	4 244	3 8 4	04 42	+++:	84		+	-		++++	+++	++-			+++
+ 61.0.1.22 Бенополе наса и насных продуктов	so -	6 1	5 15 36 9	0 540 2	254.8 7	77.2 109	+	+	+	+++	+		+++	++	-	$\rightarrow$	++	+++	++	++++	+++	+	+++	+	4 544	22 64	0.8 0.4	+++	08 36 6 266	36 36 32 3	8 66	2	6 36 S 180 33	76 0.0 0	4 348	× .			+++
+ 61.0.1.23 Томоголи насчы полуфабрикатов	6		4 4 36 14	4 544 6	932 3	148 36	$\blacksquare$	-	$\Rightarrow$		$\blacksquare$	-		$\blacksquare$	=	-	+	$\rightarrow$	+			H		$\blacksquare$					4 144	22 40 20 0	8 64	1-	36			=			
+ NLC3.24 International in some or imperpending reader	1 2		2 36 10	H 108 6	90.2	D.W	+	+	+	+++	+	-	+++	++	+	$\rightarrow$	++	+++	++	++++	+++	++	+++	+	+	+++	+	+++	+++	-+++	+	+	3 100 33	44 16 6	2 158	-	+++-	$\cdots$	+++
+ \$1.0.1.25 House pages our a simple on the same same	2 a a a a a a		2 2 36 10	9 109 9	922 1	isa																-	++++	$\rightarrow$				-		-			2 128 26	36 26 6	2 15.8				+
SI 0.1.26 GHECTON & HOUSE REPORTED			4 4 36 9	4 544 9	922 5	48 X																-	+++	$\rightarrow$				-		-				+		4	166 24 52 16	08 04	943 X
+ \$1.0.1.26 Recollaptional Telephone Hillowic Spopyshol is conditionation			2 2 26 10	8 108 9	92.2 1	15.0																														3	109 34 52 16	4.2	15.0
+ 61.0.129 Bosonsia	4		2 2 36 2	22 2	29.2 4	as a														2 72	12 16	0.2		42.9															
+ 61.0.1.20 Spannegever + 61.0.1.21 Pycosel Klask и культура речи	4 6 2		2 2 36 7	1 72 2	29.2 4	GS GS	+++	+	+	+++				+	-	2 72 :	2 16	62	42.			++	++++	+	+++		+	+++	2 72	12 16	62		4	+++++	+++	++		-	+
+ \$1.0.1.22 their genomic chiquenel	3		2 2 36 7	72 2	292 4	0.0			-							2 72 :	2 16	62	40.				-	-															
+ 61.0.134 Onequation revenopries inggroups	2		2 2 36 7	22 3	262 2	K.0					2 72 %	20	6.2		25.6																								
+ \$1.01.25 Scrows travelton/vectors/spoetraposawa + \$1.01.36 Rosows	- 4		2 2 36 2	9 509 4 1 72 3	446 6 362 2	514 558	+	+	$\pm$	+++				+		2 109 :	6 28	0.4 62	- 0	4		++	+++	$\pm$	+			+++	2 72	12 34	62	2	4	++++					
# \$1.3.01 Hoppin trincrimonal picturition no dyster-eccoli			2	9 329 5	164.4	3.6	80	40		40	80	40	0.2		39.0	94	- 44		40	54	40	0.2		43.0															
* N. A.C. Spinitype a cropty	24		2 2 19				80 5 180 34		0.2	40	2 72	-60	0.4		116	4 144	2 %	62	- 60	a 5 160	24 24 107	0.1		31.2	5 100	34 62	4 04		16 10 360	55 64 140 4 1	2 66		4 36 19 684 14	4 156 200 4 54 1	4 195	22 3	100 20 34	12 04	24 X
+ 61.8.05 Монгдонит и наригинг	5 2 2 1 466		2 2 26 10	9 109 5	962 S	75.4 144 12 1 0.9 4																			3 108	24 20	1 0.2	5	1.0										
+ 61.8.03 Donose vectors gens	1		2 2 36 10	9 109 9	922 1	15.0	3 100 34	29 40	0.2	15.0						1 "			-																				
+ 61.9.04 Проектили деятельность в эконой проекцияленности	456	246 1	2 12 36 4	2 492 3	361.8 2	20.2 1	2 72	60		12 2	2 72	60	0.4		11.6	2 72	60		13	2 72	60	0.4 0.3		11.4	2 72	60	0.2	1	18 2 72	60 1 0	4 62	1	А						
+ 61.8.05 Генденции развития рынка нясных продуктов	4		3 3 36 10	8 108 6	89.2	18.0														3 108	24 24 40	0.2		29.8															
+ 61.0.06 Серенянные проблемы этропромышленного сентления региона	6		3 3 36 10	8 108 6	942 2	22.0																							3 100	24 28 40	6.2	2	4						
+ 61.8.0 Sport-spoares (september organia			3 3 31	9 109 4	456	6.6 7/2 6.6 7/6		-	-	+++	+		+++	+	-	$\rightarrow$	+	-	+			+			+		+++	+++	5 180	22 44 46 0	3 54		3 25 5 180 24	40 44 45 0	303		100 30 34	13 84	764 76
+ 61.9,00.01 Экономию и организация производства	8		3 3 36 10	9 109 4	45.6 2	K4 %		-	-	+++	+		+++	+	-	$\rightarrow$	+	-	+			+			+		+++	+++			+				+++	3	109 20 24	12 04	24 2
- 61.9,00.01.02 Вкононика и управление на предприятии	9	8	3 3 36 31 4 <b>4</b> 54	9 109 4	45.6 2 124.2 2	24 26			-					+		-	_		+					-							-			<del>                                     </del>		3	109 20 24	1.2 0.4	26.4 26
+ 61.0,000 Specimental (registral) to subsept 2 (SE2)	, ,		4 4 36 3				+++	+	+	+++				+	-	$\rightarrow$		-	++			++	++++	+	+++		+	+++			+		4 344 34	52 26 G	2 19.8	-		-	+++
+ 61.8,00.01 poeumineroccu	2						+++	+	+	+++				+	-	$\rightarrow$		-	++			++	++++	+	+++		+	+++			+		4 144 24		2 19.8	-		-	
+ 51.9.00 Sequences (recover) to 1-450 V/AR V/	2		4 4 36 34 3 3 51					+	+	+++	++	+	+++	++	+	+	++	+++	++	+++	+++	++	+++	+	+	+++	+++	+++	+++	++++	+	+++	2 200 20	44 24 0				$\cdots$	+++
+ \$1,9,00,01 is separate department, married oction	,		2 2 26 10	8 208 5	922 1	15.0		-	-	+++	+		+++	+	-		+	-	++	+++	+	+	+++	+	+			+++	+		+	-	3 100 24	44 24 0	2 158	++			+++
- 61.9.00.00.00 Обеспечение качества сырые и пецевых	,		2 2 36 4	8 108 4	922 .	15.0	+	+	+	+++	+		+++	++	-	$\rightarrow$	++	+++	++	++++	+++	+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+		+	-	3 100 34	44 24 6	2 150	++-			+++
+ 61.0,00.04 Secretarias (regyra) so surfepy 4 (ДВ.4)	2		3 3 51	8 108 5	88.2 2	9.8	++	+	-++	+++	+	-		+	-		+	+++	+	++++	+++	+	+++	+				+++	+	++++	+	+	2 508 24	20 44 0.	2 19.8				+++
61.9.39.04.01 МЕТИЧИТИЗАЦИЯ ТЕННОТОГИ-ИОСИИ ПРОЦИСТИЯ В	2		3 3 36 10	9 109 5	99.2 1	18.0	++	+	-++	+++	+	-		+	-		+	+++	+	++++	+++	+	+++	+				+++	+	++++	+	+	2 100 24	20 44 0	2 19.8				+++
+ 61.9.(\$0.04.02) ***Tragestines conpositionalisms francoince-access	2		3 3 36 10	9 109 9	99.2 1	18.0	++	+	-++	+++	+	-		+	-		+	+++	+	++++	+++	+	+++	+				+++	+	++++	+	+	2 100 24	20 44 0	2 198				
+ 61.0.00.05 Secuences (regyra) to surface 5 (28.5)	2		4 4 5			H.H. 26 A	++	+	-++	+++	+	-		+	-		+	+++	+	++++	+++	+	+++	+				+++	+	++++	+	+	4 544 36	52 4 0.8 0.	4 18.8	26			+++
+ 61.9.00.05.01 Троизодственый учет и отчетность в изхнай	2		4 4 36 9					-	-	+++	+			+	-	-	+	-	+			+	+++	$\pm$				+++			+	-	4 144 36	52 4 48 6		× ×			+++
<ul> <li>61.9.(8.05.02 Буктаттерскій учет в ограсти</li> </ul>	2		4 4 36 54	4 144 5	992 1	11.0 × 1																											4 544 36	52 4 68 6	14 19.9	1 X			
ьпок длярактика Обизательная часть		1	2 12 40	4 964 5 2 432 6	66.4 365.6	432					9 296		45.	45.2 167.6	19/8					6 216		ш	48.2 48.2 167.8 16 48.2 48.2 167.8 16	67.0					6 256		45.2	48.2 167.8 167.6				6	206	18.2 18.2 19 18.2 18.2 19	7.8 197.8 7.8 197.8
+ 62.0.11 Special grantes a special + 62.0.11.01/fb Executive can married	41 4		2 12 40	2 432 6 6 216 4	66.4 365.6 49.2 167.8	432 216	$-\Box$		-	$+ \Box$	+	$-\Box$	+ T = 0	$\blacksquare$	$-\Box$	-	+		Ħ	6 216 6 216	$+\Box$	F	48.2 49.2 167.8 16	67.8 67.8			+ T =	+ T = 1	+						+	- 6	216	19.2 18.2 11	7.6 197.6
+ 62.031.02(1) Тредантоная грастиз			6 26 26	6 216 1	192 197.9	216													#			#		Ø 8												- 6	296	19.2 19.2 19	7.8 197.9
<ul> <li>формируеная участнеками образовательных отноше</li> <li>формируеная участнеками образовательных отноше</li> </ul>	2		2 12 40 6 6 21	432 S	19.4 335.6 48.2 167.8	402 216					6 256		41.	2 48.2 167.8 2 48.3 167.8	167.8							ш							6 256		45.2	48.2 [167.8] 167.6							
+ 62.8.01.01(f) Окументитьное простика + 62.9.00 Принавадственна практика	2 6	++	6 6 36 2	6 216 4 6 216 4	49.2 167.8 48.2 167.8	226	++7	++7	+F	++T	6 206	+ $+$ $=$	48	2 402 167.8	267.8	+	++7	++7	+F	+++7	++F	ΗĒ	+++7	+F	+	++	++-	++7	6 216	$\rightarrow ++\mp$	48.2	48.2 167.8 167.8	+++	$+++\mp$	++	++=	+++	$\vdash\vdash\vdash\vdash$	++F
+ 62.8.02.01(1) Зуганизационо управленноски практика	2 2 2 6 6		6 6 36 2	6 216 4	462 167.9	216								ш															6 2%		49.2	62 101 101				ш.			
влек длесударственная итоговая аттестация  выполнения подготовка к прочиния министа			9 2	9 324	m.s. 31	15.4		_	_	+	-					_		-	-					+	-						+						225	3.0	315.4
ч помера	$\perp \perp \perp \perp$		v 25 2	0 360 -	193.2	66.0 30	$\perp$	$\perp$		$\perp \perp \perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	24	-	+++	216	3 100	24 44 20		ш.	2 2 2		62	-		16 6	2 100	Н.	~	- 0.5	205.4
+ втд.61 фифосии экономии	4		2 2 36 7	72 3	362 2	K.0														2 72	12 24	0.2		25.8			0.4		- "	~					19.0				
+ втд.62 Межулитурная конучикация в вофесиональной офере общения	4 Ø		3 3 36 10	8 108 5	\$2.4 S	15.6								$\perp$														$\perp \perp \perp$	2 72	×	62	2	1 26	16 0	2 19.8				
+ 81Д.03 (бохологическое предприникалельства + 81Д.04 (бохическая механика	4 5 0 5	++7	2 2 36 7	36 3	262 2 222 2	2.9	++7	++7	+F	$++\mp$	++7	+ $+$ $=$	++	++	+	$+\Gamma$	++	++T	+F	2 72	12 24	0.2	+++	25.6	1 36	12 20	6.2	++∓.		-1	++1	+	+	++++	++-	++=		$\vdash$	++-
+ втд.65 Надати "Вационе в технологии искуственного	5		2 2 36 7	22 2	362 3	Ke <u>20</u>																			2 72	12 24 20	0.2	1 2	Sa										