## Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени

императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 om 25.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Агибалов А. В.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Ректор

2025 z.

19.03.03

## Направление 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность

Менеджмент качества и безопасности продуктов питания животного происхождения

(профиль):

Кафедра: Товароведения и экспертизы товаров

Факультет:

Технологии и товароведения

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 936 от 11.08.2020
Срок получения образования: 4 г. 10 м.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
производственно-технологический	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по заочному обучению

Декан

/Дерканосова Н. М./

/ Маслова И.Н./

/ Высоцкая Е.А./

	3m		Prominguess	a 10 mm		- N 475 W			A A N	ca w m	Sign or Super-			To a con			to the	2 CT W	an Piles Ca		_ _ _	2000000000	w m a		A 100	7 C7 W	m or free			American A Colora	w m a		Sale Sale on Da	~ [m] w	a .			On the second		· Carley	Street East East		- I	n a 2-	Supervisora sujega
w (maggine)	-   -   -   -	207 207 MU MU	et 12 128 1939	0730.00 13 39	200 H H	B 13 18	CEAN	296 IJ	6 22 53	DM 7.	DHAN	4 10 2	9 8	2 03 140	- N D	121 X	26 27 2	13 138 228	70.7	emp spor	79 28 24	9 13 59	75.4	BH 24	38 22 2	1 18	70.00	5 202	20 20 4	20 13 140	120 100	34 8	36 Z 30	12 100 10	C 6500	27 97	9 9	26 23 189	175 86	-	AND 14 14		4		
lecope		207 207 MU 743 138 138 CM 408 3 3 3 30 30 38	42 8 7.7 45	3345.8 35	304 32 24	20 15 17	792.6	296 12	6 22 63	OSS	254.85	25 140 16	12 20	0.5 0.89	H10.65	720 24	26 6	15 14 225	150.83	. 26	576 28 24	13 075	100.7	310 12	28	2 045	108.35	13 216	2 4	8 03 54	295.2	212 20	14	93 979 239	224.1	9 22	4 12 E	E 03 035	294.	An .		4	#		
Amora (amora Possa, amiliara amora)		1 1 3 2 2 2	71 61 621	1525 3	206 4	4 03 025	9525		-	+	-			100	10.00	•	+	++	+++			-	-		-			-	+	+	++	+++	+		+++	+	+	-		+ $ +$		+++	+	+	A parties framework subsection (4)
descriptional tract	2 1	8 8 36 38 28	L9 GE E4	2653 4	ж	2	26	200	24	9.25	11.00 ×	4 244	-	85 625	110.26																									##		ш	世		27 Pyrania a minimana a maria
Construent, accompromo, com	4	3 3 3 30 30 30	25 525	95.75 67.85				+		+		_	$\overline{}$	_				-	-		-							3 34	2	-	31	72 4		125	6.75	2 7	2	2 621	62	#		=	#	-	21 Programmy Supermontal St. (8-2) (2004)
Specialization of representation of the second	1	3 3 2 3 3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	25 65 625	111.26 4	266 6	6 03 025	111.28						TTT	TTT							$\top$					$\neg \neg$			$\top$					$\neg \neg$	TTT					17		$\Pi\Pi$	TT	$\top$	E STATES SERVICES CONTRACTOR (N.O. W.C.)
Democrate		2 2 3 3 2 2	25 5.25	65.85 2	22 4	4 021	0.0																																	##		$\pm$			1 Annual Summinus Companyor NO. W. S.
planteres shardes a sale.		2 2 3 3 0 0	26 0.26	6735 2 6735 2	73 2	2 931	67.81		-	+	-	-++	+++	+++	+	-	+	++	+++	+						-+-	+++	-	+	+	++		+++	-+-	+++	+	+++	-		+		+++	++	+	2 Supreme accordance (AC)
Этом, изильными выподной част		3 3 36 73 70	25 6.25	45.85		-	-	-	-	-		3 70 3	- 4	635	44.85						_	I													-		-			#		=	$\pm$	-	S. Broper, demoder a coperator 1819
inne	, .	4 4 36 36 36	25 61 625	129.25 4	344 4 33	61 626	2828																				-		•		2									##		ш	世		12 Parameter a design 2 Telephone 200 C
Formanna Some	1 1	6 6 36 236 236	LE GE SE	2951 6	206 4	8 625	60.0	1 23 4	4 61	925	925 4	$\rightarrow$	+++		+	-		++	+++	$\vdash$	+	+	++	++-			+++	-	+	+	++	+++	+++		+++	+	+++	+		$+$ $\!$	-	+++	++	+	27 Some SEC
Independent money a	2	4 4 36 36 366 366	26 6.26	131.75				$\Box$				4 36 2	TTT	TTT	34	106 4	6	631	67.75		$\top$								$\top$						TTT				$\neg \neg$	17		$\Pi\Pi$	TT	$\top$	4 Independent Communication (CCC)
Вомперия и которону графии	25	1 1 3 36 36	25 61 625	347.25							$\pm$		ш		$\perp$	36 2			34	. 4	344 2 E	61 625	(8.2					-	$\perp$	$\pm$					$\blacksquare$		$\mathbf{H}$			#		$\blacksquare$	#	$-\Box$	36 Speciagnal resource SEC 5 (SEC)
Section Congress Speciality III	3 1	3 1 3 30 30 30 1 1 3 30 30 30	25 61 525	16125	ш		$\pm \pm \pm$		$\pm$	$\pm$	$\pm$		ш	$\pm$	$\pm \pm$	36 2		ш	<b>—</b>	1	200 6 32	61 621	0.0		ш	$\pm$		ш	$\pm$	$\pm$	ш	ш	ш	$\pm$	$\pm\pm\pm$	1, "	11	. 631	100	±Ε		世	世	$\pm \pm \pm$	22 Seagnegaries a marginista reague 200 Q COS C
Property	3	1 3 36 256 256 1 1 2 25 256 4 4 30 264 254 7 7 36 20 20	25 65 625	19126	$++$ $\mp$	$+\Box$	$+\Box$	1	$+\Pi$	$+\Pi$	$\pm$	4 36 2	+. 🗆	+ -	34	308 K		6.5 6.25	67.25		$+ \Box$	$\pm$	HŦ	+	$\pm$	+ $            -$	+	$+ \Box$	$+\Pi$	$+\Pi$	$+$ $\mp$	+	$++$ $\mp$	+ $            -$	$+\Box$	$+$ $\mp$	$+\Box$	$\pm$	+ $-$	+P	HT	$++$ $\mp$	$+$ $\mp$	$+\Pi$	35 Springer reasons 500-2 000-1
Description of Arridge-or Consultation of Cons		, , s 30 30	14 un mai 326	ACC 1	+++	+	+++	- 1	+	+	Α.	. 72 4	1.	621	12.85	. 144 4	-	an al 226	38.76	-	+	+	++	++	++		+++		+	+	++	+++	+++		+++	+	+	+	-	+ $+$ $+$	++	+++	++	+	* applements presure
emperora especia	2 2	7 7 36 263 263	20 61 64	2011 1	+++	+	+++	36 3	+	+	34	6 70 2	1.	621	45.85	. 166 4		8.5 6.25	203.26			+	-	-		61 63			+	+	++	+++	+++		+++	+	+	+	-	+ $+$ $+$	++	+++	++	+	23 Sanjungeon e mongress vanjun
Sectionalism removaless arreshings orders a	3	6 6 36 236 238	26 63 626	205.26	ПП	+++		+	111	+	$\top$	1	+	+++		36 2			34	1	20 4 6	6.5 6.25	18.2					T	+	-			$\Box\Box$	71	+++	$\top$	$\Box$	$\top$		11		+	+	+	23 Companyous a margining ranges (SE-5)
September of the second sections	2	3 3 36 39 39	25 8.35	67.85				$\blacksquare$		$\pm$		3	ш			336 4	-	631	eas.		$\blacksquare$					#				$\pm$				#	$\Box$					##		艹	#		23 Saapangeur e mengeum tangan 200 (c 100 c
Company same Company and a stopped same argument	4 4 4	3 3 36 308 308 4 4 3 36 364 304 7 7 3 36 383 383 3 3 3 36 308	75 65 825 64 65 845 225	2254	+++	+++	+++	+	+	+H	-		+++	+	+	226 4		+++	+++	111	34 J		34	100 4	20	61 626	636 +	7 196	2 6	8.05	96.0	. 100 4		85 85 226	E 13675	-	+	-		+ $+$ $+$		+++	++	+	27 September of September 1997 (September 1997) 27 September 1997 (September 1997) 28 September 1997 (September 1997) 29 September 1997 (September 1997) 20
(положения продоления вомогости простоящения (собиться профессия)	3	3 3 36 306 308	26 8.05	97.85			TTT			$\Box\Box$			TTT	TTT						1	36 3		34	70 3	6	0.15	an .													TT		$\Pi\Pi$	$\top$		22 Devices Superior Contract C
Commence of the Commence of th		1 1 34 36 360	25 65 625	145.26			TTT			$\Box\Box$				TTT														1				36 2			34	4 14	4 6 2	8.1 631	126	.26		$\Pi\Pi$	$\top$		23 Descriptions of Management 200 of 100-4
ая участивания образовательных отношения		89 89 3304 3304 4 4 4 31 34 344 344	185 4 51 5.75	M71.15 12 4	266 4	4 0.15	20.00					14 3% 16	6 24	2 54	203.4	106 4	8 2	5.11	95.83	30	236 30	6 015	75.2	504 22	30 22 2	0.7	46.3	22 674	22 20 4	24 1 1.05	1.75 604.2	2 112 24	22 2 10	1 69 231	5 411.05	28 64	30 28	18 2 14	175 186	-		##	#		The second
Sources a recounse one-sound-serves		1 1 3 30 30					-	-	-	-	-		+			-				-	36 2		24	286 4	1 2	925	19.71	-	-						+++	-	+	-		++'		+++	++	+	23 Companyon o mornou tanan
Contraction of the Contraction o		4 4 36 366 366	G 13	1267 2								4 36 2		625	20.00	336 4		631	15.85																					##		ш	世		23 Danjungson e morpou, vanjus <sup>30-1</sup>
Нада технология отранов	3	4 4 36 36 366 366	25 6.35	126.85																- 4	34 3		34	108 4	30	9.25	6.85															+++	++	+	27 Company on surgeon trapps (6-2, 50-1)
Security and residence of the contract of the	3	4 4 36 36 36 36 3 3 3 36 336 336	25 925	10.00	+++	+	+	+	-	+	-	1 / 1	-	tur.	anan.	•	+	++	+++	- 1	N 2		- 24	72 4	-	9.05	200	-	+	+	++		+++	-+-	+++	+	+++	-		+		+++	++	+	22 Commonwe o registronia
Enconomias Institution, toughus server	1.	4 4 36 36 366 366	25 65 625	129.25	ПП			$\Box$					TTT	TTT							$\top$							1	$\top$			36 2			34	3 38	1 4 1	8.1 621	96.2			$\Pi\Pi$	TT	$\top$	23 Danjungeur e morgona vanjun
Desire supervised surgers, as specificaness	4	E E N NO NO		141.25			TTT			$\top$				$\top \top \top$														1 36	2		э	246 6	20	8.5 8.25	12726					117		$\Pi \Pi$	TT		23 Danjunggeus e menjema tangan <sup>30</sup> 3, 50 1
destablishmen om same and the money	1	4 4 36 266 266	25 61 625	129.26	ПП			$\Box$					TTT	TTT							$\top$							1	$\top$			36 2			34	3 10	1 4 1	8.1 6.21	96.2			$\Pi\Pi$	TT	$\top$	27 Danjangeur e menjeur tanjan N. C. St. C.
December specimen assessment	E 44	1 11 11 36 140 140	OR GR GR 1.75	480.HE &	ПП			$\Box$					TTT	TTT							$\top$							10 260	6 10 1	8.05	341.8	8 . 80 6	10 2	8.05	61.85	. 1 3	8 13	8.1 61	1.76	.31 =		$\Pi\Pi$	TT	$\top$	21 Danjungeur a menjeur tanjun (K.) (K.)
Special Section of Section 1997	4	4 4 3 34 34 34	25 65 65 125	127.25																- 1				36 3			34	3 336	4	8 85 85	135 1521									##		=	#		23 Entagonagement of management transport (MC) (MC)
Contraction of the party of	3	3 3 36 308 308	26 6.05	95.85 2		-	+	+	-	+		3 108 4		4 621	95,85						$\bot$						-		-											44'		+++		$\perp$	27 Sanjungeus e menjeus vanjun
Souther a properties operation	4 4	1 1 3 20 20	21 61 61 221	140.75																								1 34	3		ж	34 4	20	85 85 226	1 136.75	- ' ^				##		ш	世		23 Danjungerus e morphus, magus 16-2-16-4
Систем, посоружения министа и Вешеничного проружения министа принципального		6 6 36 236 238	26 66 626	196.26	ш		$\perp$	$\Box$	$-1$ $\square$	$\Box$	-1		$\Pi$	$\perp$	$\Box$	-1	1 T		ПТ		177	-1	LIT			17			$\perp$	$-1$ $\Box$		36 2	ш	17	34	1 10	- I - I	D 8.1 621	167.	a .		$\perp$	-17	$\perp$	23 Companyone o manyone resigna
December & Company of the Spinish and	4	4 4 36 36 366 366	25 65 625	129.26	$\vdash$	+	+++	+	-	+	+	$\rightarrow$	+++	+++	+		++	++	+++	1		+	++	36 3			34	3 106	4 1	85 825	96.20				+++	+		+	-	++'		++	+	+	27 Dangangeron e mongress transpor
Committee of the commit	4	3 3 36 306 308	25 8.05	97.85	$\Box$		+++		$\pm$	$\pm$	$\pm$		+	+			-			H	-	-				$\pm$		3 106	4	6 8.15	10.00	1.1	$\Box$	$\pm$	+++			$\pm$		+		+++	+	+	21 Companyous a management reasons \$10.2,700.3
Completenessions, quayeur mercure	3	1 1 3 30 30 30	25 635	97.85	$\Box$		111			111			+++	+					ttt	1	336 4	6 935	67.80						+	-			$\Box$							111		+	+	+	21 Conjungación o mongratio conquis
Secretary proposed \$18,0001	2	3 3 166 166 3 3 36 306 308	25 225	15.85				$\blacksquare$		$\pm$		3 336 4		9.16	1141		$\rightarrow$			П	$\blacksquare$					#				$\pm$				#	$\Box$					##		艹	#		- I
C Person relations are not provided as a second	2	3 3 36 308 308	25 525	10.00	+++	+++	+++	+	+	+	+	3 228 4	113	627	100	: 1		+++	+++	+++	+	+	+++	++	+++	+	+++	+	+	+	+++	+++	+++	+	+++	+	++	+	+	+	++	++	+		22 Campagnus a mornous vanges (CC)
Secretary proposed \$13,000	3	3 3 166 166	25 8.35	eras						$\pm$								$\pm\pm$		1				100 4	- 4	6.00	67.65				$\pm\pm$									##'		世			
New or community a representative about the	3	3 3 36 308 308	25 6.05	97.85			$\perp$				$\perp$		$\perp$				_1.T			3	$\perp 1 \perp$		шТ	108 4	4	0.25	9.85											$\perp$	$\perp$			ш	$\perp \perp \perp$		22 Despuegence o morphosa magine
Silvense annual annual se shakebaansa	3	3 3 36 308 308	25 0.05	97.85		ш	ш		ш	ш			ш	$\perp \perp \Gamma$	ш			ш	ш	3	ш		ш	108 4	4	0.15	97.85 +	$\perp \perp \parallel \parallel \parallel$	ш		ш		ш		ш	ш	Ш		ш	ш		шт			
		24 24 884 884 21 21 540 540	7 0.81 4.75 7 0.41 4.25	NULS 464 3 NULS 228 3		-	-	358 358	-	61 2 61 2	1 305.9	3 3	ı	-	+	208 208	-FF	6.1	2 1 100.0 2 1 100.0	H		Ŧ	-TT	H		Ŧ	-	$\vdash$	-66	$\blacksquare$	-TT	H		Ŧ	+==	28 43 9 33	4	0.5 0.25	0.3 45	. 300 8.5 226	238	4	/35 B3F	25 215.5 150	H
paties sparens, consumerous sparens	13	6 6 36 236 238	3 63 4	261.8 2 3				201		0.1 3	1 1000 +	3				106		61	2 1 105.9																		T		$\neg$	111			T		22 Designations of stransform annihing late of color-4 colors
CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR		9 9 36 334 334	8 826 626	105.1 226																																9 33	4	631	9.26 323	AT 225 -			$\top$		22 Continued control control age 5 con 4 con 6 to 5 to 1
as yearnesans obsessed towards attrouved		9 9 334 334	0.5 0.5	323 224			-																												+	9 10		0.21	0.2% 337	3 25	238	##	125 02	25 255.5 150	The second second
conditions of the latest states.						+	+++	+	$\perp$	+	$\perp$		+	+ + +	+	$\perp$	-	$\sqcup \sqcup$	+++	$\sqcup$	+	$\perp$	+++	+	+++	$\perp$	+++	$\perp$	+	$\perp$	$\sqcup \sqcup$	+++	+++	$\perp$	+ + +	3 30	1	621	9.25 187	A 2 -		+++		$\perp$	
person		6 6 36 236 238				+	+++	+	$\perp$	+	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		+	+	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	$\perp$	+	$\vdash$	+	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	$\vdash$	ш	+	+	$\perp \perp$	$\perp \perp \downarrow$	$\perp$	$\vdash$	+	+++	+	+++		$\perp \perp \perp$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\perp$	44	256	44	231 039	25.5 25.5 250	
Surroman, regresses a resupplier secure o		9 9 334 334	11 11 21	200.0						+			+++															-	+	+			+++		+++	1.1				+	774	+++			
pages auryaned sanapanapamed palmy				A0.1		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	+ + +	$\perp$	$\perp$	$+$ $\square$	$\perp$		+	$\perp \perp \perp$	+	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	$\perp \perp \perp$	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\vdash$		ш	$\perp$	$\perp \perp$	$\perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp$	$\vdash$	$\perp$	$\Box$	$\perp$	+++	1			$\perp$	44		444		305.5	
Contraction of the		4 4 5 24 34 34 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	21 5.21	67.85																																2 7	2	2 635	673	45	~ 2	Ħ	-	67.85	24 Papareness representa 200 Tel 1
According to the same of	1	3 3 36 73 73	25 8.25	47.85			-		-				1						1 7 7	. —	-		1 —	1 7 7		TT	1 —	1	$-\Box$			1 7 7	1 7 7 7	TT	177	2	1								