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 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Агибалов А.В. Ов. 2025 г.

ТВЕРЖДАЮ

Ректор

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) Учебный год	2023 2025-2026
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 936 от 11.08.2020
Срок получения образования: 4 г. 10 м.	AND SECTION AND SE	

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./

n Namesaum	San Jam Serie (c)			Enter Map of		gr Ep. se.se	ton (m /r-	n 14 m	as m ~	Oran Care ~	as a ~	C K	May or Supe		in id ~	Spree or or	7 86 80	,	in 14 ~	fame or or	P NK PC PCmg			6 h K r	2 8 8 2	, in .	. a. a. b.	T 15 57 .	x m 0 0	-		7 D O O	as as a		And Selling on	n m	n o =		In Int ~	IX KP	e 10 c	On ten	nn In Ir	De Di em	w m	a 0 m lum	See Server	Secretary
nu (magnes)	had been been at	27 27	or NU N	765 IZ IX	2020 00	NAME 22 40	10 4 H	9 1 2	M N O	48 2	2 2 1	68 A. A.	2941	45 500	20 18 20	2 03 14		58 720	2 2 1	2 13 14	221	900	9 70 21 2		9 70	D4 872 3	N 38 28 2	1 10	863		2 2 .	20 13 140	131 141	1 10 N	44 2 30	2 19 41	7774	24 78	22 24 20	2 188 1	7 177			4 50		era min	Tag Particular	-
		129	29 439 439	000 E E.I	4.5 31	DS.4 27	804 42 34	40 1 1.85	763.2	48 28	0 3 1	0.9	296.1	25 304	14 12 28	0.5 0.0		EAS 602	27 26	15 12	1 221	229	9 376 28 2	15 03	75 NIL	171 48 2	6 28 6	2 0.8	436.2	13 236	2 4	8 03 54	200	12 282 20	14	93 921 221	224.5	9 236	2 2 2	53 54	280.4	- 17	4 .	4 0.15	90	em .	. L	
Security of Security	1 1	- 1	4 36 344 344	189 61 64		E.J 4	72 16	12 0.11	41.01	s 22 24	14 61	9.25	41.21 ×		- '	-			-	-	+	+	-	+++	-	-	+++	+++	+		+	+++	+++	+	-	-	+++	-	++		+++	+	+++		-	-	1 Annua demokra manar	$\overline{}$
framework man	2 1		8 34 388 388	368 61 64		411 4	ж	2	34	100	24	531	10.00	4 144		88 63		126 +										-													=	\vdash	$\pm \Box$			\mp	27 Person a morphosis mans 854	
Description of the Control of the Co	1 1 2 1 2 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 2	3 3 3 3	53 53		676		-				+++		-	-	++	+		-	-	+	+	-	+++	-	-	+++	+++	+	1 1	1,1	+++		1 2 4		835	427 -	2 72	2 2	625	626	-	+++		-	-	24 Stranger or Stranger of St. N. St. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co	
Specialization of Special Street	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	3 36 306 308	675 65 625	100	16.26 3	306 2	4 03 025	101.2							ПТ	TTT	\top				TTT						TTT	\top		TTT										TT	П		. — — •	ПП	-	E STATE STATE OF THE PARTY OF T	
-		3	3 3 3 3	A25 635	- 4	AM 2	33 4	4 526	418																																						S. Strong, Samuelper & Congression 1975; W.S.	
Pyronii man e synange prae		- 2	3 8 7 7	431 431		A.75 2	73 2	4 026	46.79		+++	+++	+++	-	+	+++	+	+	-	++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+		+++	+++	+++	+++		++	-	+	++	+++	+++	+	+++	-+-	\vdash	$+$ ν	27 Promote a consequence marcin. 1817	
man, emergene e sample sam		2	3 3 2 2	625 635	-	546	~ /	2 935						3 79	3 4	63																									$\pm \pm \pm$	世		#			5 Ampre, demoder a coperator	
and the same of th	4		1 36 308 308	13.75 65 625	-	6.26	M 4 10	22 22	190			+++		-		++	+	+		++	+++	+++	1	+++		38 2		+++	34	2 79		6 65 625	- 4		-	++	+++	+	-	+++	+	+	+++	-+-	\vdash	$+$ $\!-$	32 Secondarian report regional NVIII	
manua	1 1	- 4	6 36 236 236	361 0.5		85.5 6	208 6	E 025	41.71	x 231 4		0.26	95.75 x		+		+++	+	-	+++	-	+++	-	+++	-	-	+++	+++	+		+++	+++	+	+		++	+++	+	+++	+++	+	$^{+}$	+			+	11 Hermanne adjesses SIN-3	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	6 36 236 236	369 63 54		96.1 6	398 2 4	9.25	201.00	x 231 4	6 61	9.25	67.21 x		_			-				-		-			-		_		-										=	-	-	Ŧ		\mp	27 Sames 200 S	
processoral processoral		- 4	4 36 344 344	13.31 6.21		11.7%			$\perp \perp \perp$					4 36	2	\perp	-	14 108	4 4	6.3		67.75 +					-	+++	-		+			\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	\perp	-	$\perp \perp$	+ $+$ $+$				$\perp \perp$		4 minimum simumonoma	
more neglect questions	1 1	- 1	1 36 306 308	2021 0.0		CAS.		-				+++		-	-	++	+		-	-	+		1 200 2					9.15	9.81		+	+++	+++	+	-	-	+++	-	++		+++	+	+++		-	-	23 September & Marketon States St. 5 CO. 5	
article (3	- 1	1 36 360 380	38.75 61 625	- 10	11.24								1				36	2			34	e 200 6 1	0 61 63	25 (25)	7.36 ×															\perp	#					22 Panjangana a manjang magan 296-3 096-1	
name of the same o	2 2 2	11:	* 36 300 300 * 36 301	174 61 625	130	200	+ $+$ $+$	+	+++	-	+++	+++	-	4 35	-	111.	+++	m 108	111	85 62		100 a	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	+++	+	+	+++	+	++	+ $+$ $+$	11 December 2 angular Sec. 2 (201)	
COLUMN TO STATE OF THE PARTY.	ment						-		-				-															-	-		-			-		-	-			+++	+++	+	++	+	+++	+ $+$	- Interior and a second of	
man expense	1 2	1 2	, a 30 30	MT 61 13			+	-	+++	A 3	+++	+++	, x	* 72	2 6			. 244	111	85 63	-			+++	++-			41 47	-		+++	+	+++	+++	+++	\vdash	+++	+	\vdash	++	+++	+	+++	لللك	\vdash	$+\!\!+\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	22 Indications a section contra	
	upan 1	- 1		127 61 67			+	+	+++			+++			+	++	+	-			++	-	·				-		1 100.00	-	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+	+++	+++	+	-	+++	.++	++	++	28 4 18 1	
			1 36 200 200	927 61 621		27.05	+	+	+++	++	+++	+++	+++	-		++	+++			+++	+++	+	4 34 2	1 1 1				65 625	9.21		+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+	++	+++	+++	+	++	+	++	+	22 Canada and Canada a	
нежний воружений гунск	3	2	7 34 20 20	214 61 545	225 2	064																								7 19	2 4	8.05	- 1	E + 146 4		85 85 329	12675 =				=	#	艹	##		##	D Desiration Residence	_
real designation and designation (3	3	3 36 308 308	10.25 0.25		cas										ш	\perp					$\perp \perp \perp$	36 3	\bot	34	SK 20 3		0.25	G.B			\perp	$\perp \perp \perp$		$\sqcup \sqcup \sqcup$		$\perp \perp \perp$				$\perp \perp \perp$		44	'	ш	\bot	23 Swalinskinnen i mindham ameline 200 d 000 d 100 d 100	
response on the years			1 36 380 380	26.75 6.5 6.25	24	13.25			1 1 1											1 1 1									1 1 1	1			1 1 1	36 2			34	4 244	4 4	6.5 6.25	129.25						22 Descriptions appropriate	
sonoul regresses	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	- 1	1 34 308 308	30.35 8.35		CAL									_			$\overline{}$										-										3			=		a .	4 631		om .	28 Parlins - mensulayang K-4	_
many of the page of the page of	strougened		3 34 33 33 8 398 398	20485 4 5.1	121 1	29.19 12 3	33 4 308 4	4 031	91.7	-				24 2%	26 6 24	2 6		54 331	4 1	2 51		950	0 236 30		a .	131 101 2	2 20 22 2	0.7	463	20 70	2 20 -	24 1 10	171 60	2 94 2	30 2 30	10 100 20	1000	25 140	26 28 28	28 20 E	25 524	-	+		-		C Moralism, diamendate a conjunction	-
A VISION PLANE	1	3	3 36 308 308	E25 E25		0.85 3	208 4	4 935	9620																																\blacksquare	#					23 Panjungeun a mongroup vangun ²⁰⁻¹	
en a racerconne conscionación Se	1	- 1	1 34 180 180	1431 831	24	H.75 2																	1 36 2		34	DR DR 4		626	15.75															'			23 Disaprangerous o montestora transpora	
THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS	2	- 1	4 36 364 366	243 E3		267 2	-	-			+++	+++	+++	4 34	2	- 61		JE 104		2 62	-	10.00		+++				9.15	100		+++	+++	+++	+++		++		+	++	+++	+++	+	+++	-+-	\vdash	$+$ ν	23 Sangangeon e montena vantum 90 3 23 Sangangeon e montena vantum 90 2 (00 1	
entrare e neledopolicam chamican	y	- 4	4 36 344 344	13.25 8.25		ILAS								4 144	6 6	6.1	15 11	Lat .																							+	-		. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			4 particular remaining anniholes (e.g.	
ma a management schwarz schwarze.	3	3	3 34 308 108	14.21 8.35		G.RE																	1 36 2			SK 20 4		935	9.85		-										$\pm \pm \pm$	世						
normal framework response	4		4 36 344 344																											4 36												1 /		. '			22 Designations of management management 2014	
encourse makes as should	4	1.	1 36 360 360	1875 65 625	14	11.25																								S 36	2		>	246 6	10	8.5 8.25	12726 +				TTT	П	$\Pi\Pi$				23 Danjungeus e surejeus vanjus	
	T per	4	4 36 104 100	1475 65 625		35.00																								- 1				36 2			34	3 108	4 8	6.1 621	95.25	1	TTT			T	23 Despisaçãos e surejona resigna (N.4, N.4.	
nere spagene automore	1 44	1 21	15 36 540 540	SECS 65 68	125 40	BK.85 &																								10 260	4 13 1	1 100	245	AD . NO 6	10 2	9.15	62.85 +	\$ 360	6 30	81 61 1	25 36326	-		. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			27 Companyone e morayona vanque NCO-7001	
a downers abstraction of sales or		4 4	4 36 366 366	26.75 65 65	1.75	27.26	-	-	+++	+	+++	+++	+++		+		+++	+	-	+++	-	+++		+++	-	36 3	+++	+++	34	3 136		8 25 25	171 10.	St sy									-				22 Companyment o management reasons \$6.2, 56.1	
mentions and the same of the s		3	3 36 308 308	13.25		6.86 2								3 106	4 8	2 61																									TTT	П	$\Pi\Pi$			TT	23 Despuegence o moregonia magne	
a primu	2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	1 36 208 108	13.11 13.11		4.85									_			$\overline{}$				_						-		-				36 2			34	2 72	4 6	621	6.8		$\pm \Box$			\mp	23 Disappangence o morephone transpos NVI	
our y promoter special con-				AA 11 11	20 1	2.4		-				+++		-	-	++	+		-	-	+	+	-	+++	-	-	+++	+++	+		-	+++				85 85 22	100.75 80	-	++		+++	+	+++		-	-	22 Majangkan 2 manjang kanjan 16 2 Maj	
the Residence of State of State of			4 36 336 336	3431 61 131		K2K												\perp				$\perp \perp \perp$		\perp	\perp	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp		\perp		\perp	34 2			34		20	21 631	1034					\perp	23 Вамунациям и получим чамуна	
	- 4		4 36 244 244																				1			36 2			34			85 825		a .									\perp	'سب			23 Симпинутия и потпутки, чимуня	
management and desired transfer		1	3 36 308 308	10.25	T-	CAS	117	1 1	ПП		ΙΙГ	ΙΙГ	ΙΙГ	ΙIT	11	ιΙΓ	+ $+$ $+$ $+$	III	1 1	ιΙГ	$I I I \Gamma$	$I \mid I \mid T$	IIT	+ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $+$ $+$	+1	3 198	14 T	4 635	100	4 - 1			ΙΙГ	1 17	ΙΙГ	ιΙΤ	1 I T	ı I I7	4 I T	. 1 17	1 I T	117	23 Designations o more product margin \$10.2,700.3	
eligena management skelebarke mes	3	3	3 36 306 308	30.25 0.15		CAS			ПП									\Box			\Box		1 106 4	6 0.1	26 403	un .		TTT	TTT		\Box	ПП						ТП			TT	П	TT			T	23 Danjungsun e monjung tanjun (K-0, K-1	
TLEAD :	4 4 2 2 mm 2 2	1	3 164 164	1616 9.16		141								3 306		0.3		at .																							=	#	艹	##		##	863	=
		1 1	1 34 308 308 1 34 308 308	med 635			+	+	+++	++	+++		+++	3 106		1 01		us .	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	+++	+	+	+++	+	++	+	A best and a second sec	
mar empressive U.A.D.S	a))	1 1	1 100 100	10.15		145	+	-	+++	+++	+++	+++	+++	- "	-				-	+++	+++	+++		+++	+++			9.15	92.88	-+-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	++	+	+++	+ $+$	No.2; No.4	
Carried No. 8 reposition for the last	Name 3		3 36 338 338					-								$\Box \Box$		+	-	-		++	1		+++	120 4	1 1	0.01	V.81	-	$^{++}$		\Box		\Box		$^{++}$	$^{+}$		\Box	+	$^{+}$	+++	. – – – –		+	23 Swapsageous a moregonia margina 90-3/30-1	
		- 2	1 36 306 308	2025 025		CAS.	+	-	++			++			-	++	111	+	-		+++	++		+++	+++	- 100		925	9.6		+++	+++			+		++		\vdash	++	+	$^{+}$	+	-	ttt	+	27 Commence of Section 1	
		24	14 804 864 15 540 540	5.7 0.85	425 E	M3 464 1				304		61 3	1 3010	3			+	336		- 61	2 1	105.9				+ 1		117									-	38 40		63	63 40	300 27	4	825	029 31	255 150		_
		- 11			425 5	B3 20 3	\blacksquare	-	H	108		61 2	1 105.0	2			-	208	-		2 1	530.9	-	-	-	-	-	-	+		-	+		-	-			9 334	-	0.25	/ 029 3355	236	+		-	+	BR 3 094 701	-
rparries, consumerous sp	parent 12	- 4	6 36 236 236		4 2	LLE 2 3	\perp		+++	208	+++	0.1 3	1 100.0 +	3	\perp	\vdash	+	108		61	, ,	105.0	+	+	+	+	+	+++	\perp		+++	+	+++	+++	\perp	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\perp	\vdash	+++	+ $+$		44		\vdash	44	23 Ванумертия и потпутки чаную	W-1 W-1
present riperiors, reconstruction			9 36 334 334	61 625	0.25 3	05.1 225	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	$\sqcup \sqcup$			$\perp \perp \perp$	\perp	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	\bot			$\perp \perp \perp$	\perp		$\perp \perp \perp$	\perp		$\perp \perp \perp$	\bot	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$		$\bot \bot \bot$	9 334	$\sqcup \sqcup \sqcup$	6.21	0.26 333.6	22 -		اسلم			21 Designations a surriginal value and an extra control to	
		- 1	9 334 334 1 34 338 338	0.1	0.3	03 206								-				+				+++						+++	+		+							1 100		635	0.25 387.5	78 29	+	1036	839 31	A3 100	W4.901	_
unnouse paline	- :				100 1	- 4	+	++	+++	++	++	+++	++	\vdash	++	++	+++	+	++		+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++		+++	+++		+++	+++	++	++	1:12	++	100			+	+	H			CHURC
		1 1 5	n 36 236 236	101	0.25 2	10.0	\rightarrow	-	+++	++	+++		+++	\vdash	+	\vdash	+	+	-	++	+	+	+	+ + +	++	+	+ + +	+	+		+++	+	++	+	+++	\vdash		1:1	\vdash	++	\bot	128	44	6.21	0.25 20	A1 100 -	N. Institutions a modern carbo	
or named a success of	menu r	T. 1.																																							+	at të	177				WO WO WO WO WE WE WE WO	MILWAYS TO
and service and a	prince		* A 134 354	at 15	- 1	US. 5	\perp		$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$				$\perp \perp \perp$	\perp	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$	\perp	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	\perp		$\perp \perp \perp$	\perp	ш		\perp	$\sqcup \sqcup$		1.	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\perp		1	61		Page 18		
ATTORNEY TH		- 4	2 36 72 72	523 523		7.6	-									-		-										+++					-	+++				2 72	2 2	636	67.0	- 2	+++	2 636			21 Company of State o	_
Annual Manager		3	3 36 73 79	425 835	- 4	7.85						-			\neg		-						-	-	-	$\overline{}$	-		-									3			$\overline{}$. — —	- 1	1 000		es .	77	-