МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАНИЯ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имений Институт естественных наук и биотехнологий

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04. 2022 г.

19.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Алексеева Е.Н.

ТВЕРЖДАЮ

Направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья Направленность (профиль) Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1041 от 17.08.2020
Типы задач профессиональной деятельности научно-исследовательский технологический	СОГЛАСОВАНО Проректор по учебно-методической деятельности	/ Зомитева Г.М./
	Начальник управления развития образовательных программ	
	Директор	/ Тяпкина А.П./
	Руководитель образовательной программы	Ду / Хмелева Е.В./

План Учебный план бакалавриата '19.03.02-22-1234 Продукты питания из растительного сырья.plx', код направления 19.03.02, год начала подготовки 2022

-																								ния тэ.о					Санастр 6	_				Cavecrp 7			Egc 4		Сенестр	4	
Higher Hawarestawa Jaco	Davier Davier C XII Knorp. NP Daco			weeth or Kovi pone	T Fig. 3.4. I	Moraro Des Dad	d Op Karc	Аггист КонтРП Аныеф КонтР ракт Практ	O Kaer s	s.e. Whore Ji	nx And Np Np nos	ng. Korc Arrec Worth	т КонтИТ ракт Р ракт пр.	Ause Ruse OP Rpair OP Rp.	KovT 3.6.	Waro Sec 1	lad Dp Dp Op Kow	Агнет КонгРПИн КонгР ракт Пр	ee o Ka kr por	s.e. Phoro Sex Sab	Np Kosc Ameer KosciP	part Place Place part Place Place part pp.	CP Karr pons	s.e. Horo Sex Sad Sad op Sp	Kanc Arrect Kowth	Kontifilationed Ci	P Kort x.e. littori	o Aes Au6 I	To Karc Arrect Kard	Kovr91 Kovr91 Mrsuer paicr op. Opaic	Figure CP Kine Figure CP Figure Fig.	T se. Wors /	Nex And Pladin repri	пр. Пр. Конс	Аттест КонтРП Иншеф КонтР ракт Практ	CP KONT 3.4	e. Woro Sec	nus flas np. n	Op Korc At	тест КангРО (ан нгР ракт о	er Power France Dipact op.
сциплины (нодуля) взательная часть	96	7 207 7780 99 394 2 36 128	7790 4706.4 3564 1751.4	2137.6 936 1344.6 468	1 36 11	980 128 193 648 80 80	2 180 4 0 124 2.8	1.6	279.6 72 2	29 1124 15 23 828 12	26 200 196 1 N 128 140 1	2 52 14		383.	4 100 30 4 100 24	864 112 1	00 232 24 4 08 172 24 1.6	2.4	481 10 358 10	34 948 124 220 1 34 504 80 76	244 2.6 2.6 144 1.6 1.4		209.8 144 129 72	29 2044 184 256 4 240 8 288 48 72 12	2.8 2 0.8 0.8	118	1.2 108 25 900 1.4 36 8 288	152 276 1 56 52 -	60 2.8 2.2 40 0.8 0.8		94.4 36	4 144 3	100 412 S 24 40	0.0	0.4	163.2 108 15 42.8 36	5 540 100	100 4 0	92 2 1	6	
1.0.1.00 Richard (actions Richard Action (actions) 1 1.0.1.00 Rencodes 2	2	2 36 128	108 17.2 109 17.2	21 E	2	304 12	A GN	0.4	AG A	2 129 1	6 20	08 04		24.9	× .																										$\pm \pm \pm$
LO.LOS Brocquerais max 4 LO.LOS Brocquera sociengeroniscom	5 9 5 2	9 36 224 2 36 109	224 145.8 208 52.2	55.8	2	72	36	6.2	25.0	2 72	×	4.2		253		22	×	62	25.0	2 109	26 0.9 0.4		349 %	3 100 20 20 12	0.2	22	a .														##
1.0.1.05 Streemen 2 1.0.1.06 Streem	2 112220 7	2 36 252	72 36.2	254 26	2	72 12	24 0.9	0.2	25	2 72 1	2 24	68 62		2 23	1	209 12	34 16	0.4	э э																						$\pm \pm$
1.0.1.07 Serves 123 1.0.1.07.01 Dovosu offugel a reoptravariosol scenes 1	1 1 2	4 36 144	756 361.4 144 65.2	250.6 144 42.8 %	4	288 26 56 144 20 24	6 32 1.2 4 30 0.9	0.6	126.2 26 42.8 26	5 180 3	4 40 20	6.8 0.4		59.5	36 1	289 48	10 12 1.6	0.0	65.6 72																						##
1.0.1.07.02 Sprawneous sees 2 1.0.1.07.02 Sprawneous sees 2 1.0.1.07.04 Systemous victorouses sees 2	3 3	5 36 180 4 36 184	190 85.2 194 65.2	93 X	-	144 16 22	2 12 8.4	0.2	EL4	S 180 2	4 40 20	68 64		Skil	36 4	344 20	2 12 1.0	0.4	42.8 36																						$\pm \pm \pm$
1.0.107.65 Segment 2	5 2	4 36 144	144 £5.2 70 36.2	22.8 36							+				4	144 29	14 19	0.4	22.9 36					2 72 46 30	62																#
LO.LOS Brancocas synunga v chapt	2 2	2 36 72	72 32.2	28.8	1	% i	8		20	1 % S		4.2		19.8						2 100 24 20	00 04		19.0 %																		#
1.0.1.11 Модель "Веодения в информационные 2	3 6	6 36 206	216 113.4	66.6 36	×					4 144 1	6 40 12 <u>1</u>	08 0.4		26.8	36 2	72	20 24 24	0.2	27.8																						
1.0.1.12 Троциссы и аптараты пацияных производств 1.0.1.13 Танцияван микробиссиям 7	2 2	2 36 72 4 36 144	72 44.2 344 65.2	27.8 40.8 36	+				+++	2 72 2	1 24	4.2		27:8				+++				+++				\vdash			+			4 544	24 40	0.0	0.4	42.8 %					++
1.0.1.14 белознергоскобиние предприятий Бергификация и дектарирования пищевых 1.0.1.15 божнадств и подвитив питания из	4 3	2 36 72	72 44.2	27.8	2	72 20 34		0.2	27.8											2 108 28 20	4 02		11.8																		+
распителного сирал 1.0.1.16 Мифориационая технология в подостительного переворием	4 3	3 36 128	100 88.2	18.8					+++	++								+++		2 108 16 28	44 62		19.8						+												+
LO.1.17 Introducing passes on Control of State of Control of Contr		2 36 122	209 45.2	X1 X																				3 100 12 32	0.8 0.4	26	a ×														#
LO.1.18 credolynowal v souprepool organie 6 LO.1.19 boxonsa	4 2	4 36 144 2 36 72	944 93.2 72 28.2	40.8			+	\vdash	++	+	+++	+	++	+		++	+	+++	++	2 72 13	16 0.2	+	42.0		\vdash		4 244	22 28	12 0.8 0.4	+	14.9 X	++	+	+ + + +	-		++	$\vdash \vdash$	++	++	++
1.0.120 Траковедиче 1.0.121 Тусский каж и культура речи	6 2 3 2	2 36 72 2 36 72	72 29.2 72 29.2	40.0											2	72 12	16	62	42.9								2 72	12	6 02		42.9										1
LO.122 Press personal creasered	2 2	2 36 72	72 28.2	41.0			$\pm \pm$		ш				Ш		2	72 12 72 12	36 36	62	42.9 42.9						\vdash				$\pm \pm$	\pm				$\pm \pm \pm$					\pm	\pm	##
1.0.1.34 Enequatives nonconnex v regardova 1.0.1.35 Sovosu resentaneessors spoerteposaves 1.0.1.36 Monores	2 2 2 3 2 3	2 36 72 2 36 100 2 36 77	72 36.2 208 44.6 72 36.2	23 E					Ħ	2 72 1	20	4.2	Ħ	253	2	208 16	28 0.4	6.2	62.4				+		H	Ħ	2 22	12 24	93	#	25.0		##	$\pm \pm 1$			+		#	Ħ	##
1.201 Марть этективных десцеплен пофизической	24	328	220 164.4	163.6	+	80	40		40	80	40	0.2	Ħ	39.5		84 84	44	Ħ	40	91	40 02 40 63		43.8		H		- "	ĦĤ		-	Ħ		#						#	#	#
центуре и спорту в, формируемая участинками образоватильных отноше 1.8.01 Нендинет и наритеет	seR 10	3 36 128	3888 2790.6 209 56.2	629.4 468 51.8	16 7	252 40 112	2 16 1.2	0.0	46 16	6 206 3	2 72 16	2 0.8		21.2	72 6	216 24	22 35 0.4	0.6	83	10 360 44 144	60 2 1		37 72	21 756 136 184 4 228 2 100 24 22	2 1.2	133	1.6 72 17 612 a	96 224 1	12 2 1.4		104.6 72	26 936 1	26 272 8	100 5.0	1.5	120.4 72 15	5 540 100	100 4 9	92 2 1	۵	#
1.832 Зоновы социологичноми исследований 1.832 Ведение в направление профессиональной		2 36 72	72 29.2	40.8	2	70 30 **		0.2		Ħ			Ħ	===	2	72 12	36	6.2	42.0				=		HĨ			H	$\pm \pm 1$	#			#						Ħ	Ħ	##
1 8:04 DONORN TRANSPORTOR DATAMEN VS 12		6 36 26	216 130.4	13.6 72	2	108 20 28	16 0.0	0.4	68 %	2 109 2	1 28 16	08 04	ш	6.0	×	ш		ш	┢		ш		╧		ഥ			ш		ш										₽	世
1.805 Spoemes personnon.	13468 123456 15	15 36 540 9 36 560	540 411.8 288 213.2	129.2	± 2	72 44	4 0.4	0.2	27.4	1 %	28	64	Ш	7.6	2	72	66 0.4	6.2	15.4	2 72 56	0.4 62		15.4	2 72 56	0.4	15.	6 2 72	56	0.4 0.2		15.4	2 72	56 64 104 A	6.4	4.6	15.6 2	2 72	% ±	6	2	4
1.8:37 Мология Банитария и гипена труда на предприятили	2 3	2 36 122	209 89.2	28.8																												2 108 .	29 40	20	4.2	19.8					#
1.8.09 слеболекарной, конфитерской и накаронной промышленности	7 1 1	3 36 109	100 96.2	11.8	2		+		+++	-	-			_				+++	-			+			\vdash				+			3 108 1	24 40 1	. 22	42	11.8			-	++	+
1.8.10 Exedomerapese sportsenancino cupue 1.8.10 Exedomerapese sportsogcino 24-	1 2 267 15	2 36 128	694 496.2	79.8 108					+++	2 72 1	2 16	6.8 6.4		61	36 2	72 12	16	6.2	23.8	E 288 44 88	60 1.6 0.8		21.6 72			\vdash	3 108	16 48	12 6.2		11.0	4 144 :	24 56	48	6.2	15.8	3 908 24	40 2	22 6	2	++
1.8.10.03 Secretarios aredoбycoresis segensid 24 1.8.10.03 Secretarios econos aredonecapiono 4	3 3	7 36 252 5 36 180	252 142.6 180 129.2	27.4 72 14.8 36						2 72 1	2 56	68 64		6.0	36 2	72 12	×	0.2	22.8	2 100 16 36 5 180 28 52	12 0.8 0.4 48 0.8 0.4		148 %																		+
1 8 10.03 Scale a serfoneageue sporaageme Consposere policie puns, nondaforeages e	6 3	3 36 109	100 96.2	11.8																							3 108	16 48	12 62		11.9		w #								==
отовых клеболекарных карельй 1.2.11 Кондитирское производство 567	SP 20	24 864	864 649.2	70.8 144	4																			12 432 84 128 4 144	0.8 0.6	28	6 36 2 108	16 28	20 0.8 0.4		6.8 26	6 216	36 36	48 0.9	0.6	18.6 36 3	1 108 20	20 1	24 0.8 6	u4	+
1.8.11.01 Беннология кондитерских сведрестьх изделий, у можлада и какао в п. 1.4.01 Визмо-комическия соновы кондитерского	5 5	7 36 252	252 197.2	18.8 36	1						\perp											+		7 252 48 64 4 84	0.0	18.	a %		+												_
троизводства 1.8.11.03 Бажнопогия нучных конфитирових изделяй СР		6 36 266	216 131.4	13.6 72																							2 109	16 28 .	20 4.8 4.4		68 X	3 104	16 29	20 0.9	6.4	6.9 %					#
1.8.11.04 топуфабрикатов и готовой кондиперской формунии	2 3	3 36 128	100 96.2	11.8																												3 508	20 48	28	4.2	11.8					
1.8.11.05 Расчіт рецеттур в кондитерском производстве В 1.8.12 Макимолия производства и передоботки 56	1 11	10 360	360 242.4	45.6 72					+++	++								+++				+		4 144 28 52	0.8 0.4	26	B 36 6 216	4 4 :	52 0.8 0.4		18.0 26					1	3 208 20	20 2	24 0.9 0	14	++
1.8.12.61 баказолическое оборудование предприятый 5	4	4 36 144	144 \$1.2	26.8 26																				4 144 28 S	0.9 0.4	26.	a x														
1.8.12.02 Помология накоронного производства 6 1.8.09.01 Фисциплины (нодули) по выбору 1 (ДВ.1) В	8 2	3 598	100 45.6	26.4 26					++	++															tt		6 216	44 64	D 08 04		28.9 %					3	1 108 20	-	24 1.2 6	us	+
1.8,09.01.00 Вкономника и организация производства 8 1.8,09.01.00 Вкономника и управления на предприятии 9	8 3	2 36 128 2 36 128	209 45.6 209 45.6	26.4 X 26.4 X																																3	3 209 20 3 209 20		24 1.2 0 24 1.2 0	(4	#
1.8,09.02 Фисцеплины (надуле) по выбору 2 (ДВ.2) Безапаснасть сырын и готовой прадужую в	a 2	2 72	72 60.2	11.0	+						\bot											+							+							2	72 16	32 1	12 4	.2	_
1.8,09.02.05 меболекарной, кондитерской и накаронной пронишленности	1 2	2 36 72	72 60.2	11.8			+		+++	-	-			_				+++	-			+			\vdash				+			+++		+		2	2 72 16	30 1	12 6	2	+
1. В ДВ.02.03 вырые и потовой продукции в клеболекарной, соидиперской и макаронной промышленности	4 2	2 36 72	72 60.2	11.8																																2	2 72 16	30 1	12 6	2	
1.2,(0.0) фициалины (надрян) по выбору 3 (ДВ.3) Бохологические добами и улучшители для		2 22	72 60.2	11.8	+				+++	-	+							+++				+++				\vdash			+			+++				2	72 20	40		a .	++
1.8.(8.00.00 Spokesopma ripopymos rumaves vo pactimistivido dupus		2 36 72	72 60.2	11.8			+		+++	-	-			_				+++	-			+			\vdash				+			+++		+		2	2 72 20	40		2	+
1.2,()2.64 — Висциплины (нодули) по выбору 4 (ДВ.4)	6 3	3 508	100 56.2	51.0																							3 108	20 28	8 6.2		51.0										+
. В.ДВ.04.00 Бранории клебобулочных изделий . В.ДВ.04.00 Бранории клебобулочной продукции	6 2	2 36 109 2 36 109	109 56.2 109 56.2	S1.8 S1.8																							2 108 2 108	20 28	8 0.2 8 0.2		S1.9 S1.9										
AGE VECTS OUT Profess spactors	46 II	18 648 12 422	640 114.6 S 432 96.4 2	12.4	640					239			412 412	ancel 187.8				Ħ	#	6 206 6 206		82 482 1678 1678 82 482 1678 1678					6 216 6 216			40.2 40.2 107.0 40.2 40.2 107.0 40.2 40.2 107.0	167.0 167.0		-			6	6 216		#	18.2 19	. 197.8 297. 2 197.8 297.
(.0.05.05(V) Технологичноми практика (.0.00 Произведственная практика	46 33 46 33 8 6	12 36 422 6 216	422 96.4 2 216 19.2 1	15.6 17.0	422 216				ш				ш		ш			ш	ш	6 206		62 <u>602</u> 567.6 567.6	ᆂ		H		6 216			46.2 46.2 567.6	107.6					6	5 216			19.2 18	12 297.8 197.5
2 0.00 (1)(1) Тредрепломов прастиса, в том числе каучис-	2 6	6 36 266	216 19.2 1 216 49.2 1	17.0	236					6 205			482 497	167.0 167.0					П				I													6	6 216		П	182 18	2 197.9 197.6
2.8.01 Profess spactics 2.8.01.000) Disacontravas spactics	2 6	6 216 6 36 216	216 49.2 1 216 49.2 1	7.a 7.a	216				Ħ	6 216 6 206		#	48.2 <u>49.2</u> 40.2 <u>49.2</u>	167.8 167.8 167.8 167.8	Ħ	FF		Ħ	Ħ						Ħ	ĦĦ		H	Ħ		HH	Ħ	ŦĒ				H		Ħ	Ħ	Ħ
одарственная итоговая аттестация одина одина одина и процедую защиты и зашита		9 224	324 8.6	315.4						#			ΗĒ				+		##																	9	9 324		8 0	6	-
выпусной каклифисционной работы пытативные дисциплины	10	10 360	360 1912	166.0	20				ш									ш	#	4 144 24	46 0.4		71.6	3 100 24 44 20	0.4	29.	6 2 72		% 0.2		35.0	1 36		16	0.2	19.0					_
ПД-11 фефровая эксноника ПД-12 Можира-пурная конеумикация в профессиональной сфере общения	4 2 67 1	2 36 72 3 36 108	72 36-2 109 52-4	35.6 55.6					++	+	+++	+	H			++		++	++	2 72 12	24 62	+	25.0		H	++	2 72		% 0.2	+	25.9	1 36	+	16	6.2	19.8		++	+	+	++
	4 2 5 5 5 2	2 36 72 1 36 36	72 36.2 36 32.2	25.0															Ш	2 72 12	34 62		25.9	1 36 12 20	0.2	21															H
		2 36 22	22 24.3	V 4	36			1 T	$I \rightarrow I$					TT	1	1 —		1 —							1 7	1 7	. 1	1			. —	1									