МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

Липецкий казачий институт технологий и управления (филиал)

План одобрен Ученым советом Университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебнометодической работе **УТВЕРЖДАЮ**

Протокол № 01 от 30.08.2021

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль): Технология производства продуктов из мясного и молочного сырья

Кеалификация: Бакалаер

Форма обучения: Очная форма Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 936 от 11.08.2020

L		у у терефессионные стандарты	Приказ Минтруда
	Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
	22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА	№ 602н от 30.08.2019 г.
	22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	

22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕТИИ
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 030142c4003eaec6be480117428821d94c Владелец: Жукова Наталья Викторовна Должность: Проректор по УМР Действителен с 16.02.2022 по 16.02.2023

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации

Начальник отдела контроля качества ОП

Зам. начальника отдела контроля качества ОП

Директор филиала

/ Гаврилина О.И./

Жукова Н.В.

Прокошина Е.В./

/ Вареник О.Н./

Покидов М.Г./

	-	Форма контроля	34.		Wroro axag, vacos	-		Cawarra		Кург	c1	Cowaren 2	0	werm 3	Kypc 2	Connector 4		Conserve 5	Type 3	awarto 6		Cowaren 7		Kypc 4		Cowerry 8		
Считать и Индакс	Harmovosavos	3xxx 3xxx 3xxx c 3xxxx	ip Gast Vacoa Secrep No P	Kowr. flox	Ja6 No CPN CP KONT Shext	Пр. 3.4	s. Vinoro Ли	к Либ Г	b On	ср Конт	a.e. Vitoro //	Dex Da6 Do CPD CP NON	а.е. Итого Лек Лаб	no cen ce Ko	er a.e. Vitoro Jiex	ta6 No OPN OP	Kowir a.e. Virono Dex	Julio Do CPD CP Kont	z.e. Viroro Jiex Jia	6 No OPN OP Kon	er a.e. Virono Dex	Либ По	cm o	p Koer a	a. Mroro Jie	Jué De	cen c	Конт
Блок 1.Дисциплины	(модули)	191	191 7204 7204 4	6440 1042	786	28 25	5 954 14	6 80 1	90 232	198 108	29 1098 1	160 64 204 202 351 117	27 1026 128 144	156 208 264 12	6 27 1026 144	96 188 202 279	117 29 1098 128	80 220 208 336 126	25 958 160 11	2 156 208 214 10	8 29 1044 176	128 112	208 29	4 126				
Обязательная часть	1	139	139 5332 5332 3	3222 722	416 1050 1034 1507 603 32	12 25	5 954 14	6 80 1	90 232	198 108	29 1098 1	160 64 204 202 351 117	24 918 96 112	156 168 260 12	6 23 882 128	64 188 138 274	90 27 1026 128	80 188 208 296 126	11 454 64 16	5 124 86 128 36	i		+-	+	++	+-	++	
+ 61.0.01	Общекультурный модуль	555	48 1728 1728			11	1 396 8	2 1	14 94		16 576 5			48 33 2	7 10 360 64	80 30 159	27 8 288 48	48 192										
+ 61.0.01.01	История (история России, вскобщая история)	2 4	4 36 144 144	108 32	16 60 9 27 16 60 27						4 144 3	32 16 60 9 27				16 69							++	+	+	+		
+ 61.0.01.03	Философия Русский язык и культура речи	2 2	4 36 144 144 2 36 72 72	32 16	16 40						2 72 1	16 16 40				16 69	27						-	+	++	-	++	+
			7 36 252 252				72			24	2 72	48 24	3 108	48 33 2	,								$\perp \perp$					
+ 81.0.01.05 + 81.0.01.06	Праковидения Дуковно-нракственное воспитания	2 3	2 36 72 72 3 36 108 108	32 16	16 76		++		+		2 72 1 3 108 1	16 16 40 16 16 76											++	++	++	++	++	+
+ 61.0.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития	1 3	3 36 108 108	106 16	16 74 2	3	108 16	5 :	6 74	2																		
+ 51.0.01.08 + 51.0.01.09			3 36 108 108												3 108 16	32 30 30	3 108 16						$\perp \perp$	\bot	\bot	\perp	\perp	
+ 51.0.01.10	Физическая культура и спорт	1 2	3 36 108 108 2 36 72 72	32 16 36 18	16 76	2	72 18		8	36					+	-	3 108 16	16 76		+	+		++	++	++	+	++	+
+ 61.0.01.11	Безопасность жизнедеятельности	5 3	2 36 72 72 3 36 108 108 2 36 72 72	32 16	18 96 16 76				6 20								3 108 16	16 76					$\perp \perp$					
A 51.0.01.13	Основы финансовой грамотности Экономика	4 3	3 36 108 108	52 16 48 16	16 20 20 32 60	2	72 16		6 20	20					3 108 16	32 60					++++		++	+	++	+-	++	+
+ 51.0.01.14	Менарилент Казачество на службе отечеству	5 2	2 36 72 72 5 36 180 180	32 16	16 40							16 16 40 36					2 72 16	16 40					=			\equiv	##	\blacksquare
+ 61.0.01.15 + 61.0.02	Казачество на службе отечеству Мордуль цифровых компетенций	2 1 5 6 123 10	5 36 180 180 10 360 360	80 48 160 64	32 64 36 96 200 <u>32</u>	12 2	72 3	6 16	6	40	3 108 1 3 108 1	16 16 40 36 16 32 60	3 108 16 32	60					2 72 16 1	5 40			+-	++	++	+-	++	+
+ 51.0.02.01	Основы информационных технологий	12 5	5 36 180 180	80 32	48 100	4 2	72 16	5 16		40	3 108 1	16 32 60																#
+ 61.0.02.02		3 3	3 36 108 108 2 36 72 72	48 16	32 60	4	+	+		_	\perp		3 108 16 32		\bot	\bot				+	+	$\vdash \vdash$	++	+	++	+	44	44
+ 61.0.02.03 + 61.0.03	Системы искусственного инпеллекта (оклайн курс)	11122 23456	2 36 72 72 81 2916 2916 :	32 16	16 40 <u>32</u> 320 560 850 332 486		2 432 4					48 32 64 142 20 54	18 648 80 80		9 13 468 64			80 128 208 62 126	2 72 16 16	112 86 42 30	.		++	++	++	++	++	+
	Общепрофессиональный модуль	11122 33344 5536 3455 23456 66 81	81 2916 2916													64 96 108 73	63 19 684 80	80 128 208 62 126	9 324 48	112 86 42 36	•	$\sqcup \bot$	$\perp \perp$	\bot	+	$\perp \perp$	$\perp \perp$	44
+ 51.0.03.01 + 51.0.03.02	Bucase matematinea Orianna		16 36 576 576 12 36 432 432		192 90 95 135 48 48 116 73 99						4 144 1	16 48 50 3 27 16 16 16 60 9 27		48 44 3 16 60 3	4 144 16	48 44	36		++++	++++	+	\vdash	++	++	++	++	++	+
+ 51.0.03.03	Иностранный кам в профессиональной		6 36 216 216		164 72	- 1		TĨT.	17				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2 72	48 24	2 72	48 24	2 72	48 24				+			1	7 1
+ 61.0.03.04			4 36 144 144			4	144 16	5 48	42	2 36														##	11		11	
+ 61.0.03.05		3 2 6	6 36 216 216	172 32	48 92 17 27 64 84 9 27						2 72 1	16 16 32 8	4 144 16 32		3 108 16								++	+	+		++	
+ 61.0.03.06 + 61.0.03.07	Органичаская химия Инженерная графика	4 3 6	6 36 216 216 3 36 108 108	180 32	84 9 27 32 54 6					_			3 108 16 32	32 54 6	3 108 16	32 30 3	27				++++		++	+	++	+-	++	+
+ 51.0.03.08	Физическая и коллокраж химия	4 4	4 35 144 144	142 32	32 78 2										4 164 32	32 78 2							=			##		#
+ 51.0.03.10	Nescofeonores	5 3	4 36 144 144 3 36 108 108	104 16	32 56 4	_												16 16 48 3 45 32 56 4					+-	++	++	+-	++	+
+ 61.0.03.11 + 61.0.03.12	Бисковния	5 4	4 36 144 144 3 36 108 108	96 16	32 48 3 45												4 144 16	32 48 3 45					oxdot					\blacksquare
+ 61.0.03.12 + 61.0.03.13		5 3	3 36 108 108 2 36 72 72	104 16 68 16	32 56 4 32 20 4	-		+	-						+		3 108 16	32 56 4	2 72 16	32 20 4	+ + + -		++	++	++	++	++	+
+ 61.0.03.14	Научные основы поэнологических процессов	5 3		48 16	32 24 36												3 108 16	12 24 %						\top				\Box
6100315	производства продукции животного происхождения Системы обеспечения качества и безопасности	6 3			16 36 4 36	_		-	_	_									3 108 16	16 36 4 36			++	++	++	+-	++	+
+ 61.0.03.16	пишених производств Экономика отраслей пищекой промышленности			62 16		_													2 72 16	16 30 10	<u> </u>		+-	++	++	+-	++	+
+ 61.0,Д8.01	Элективные дисциплины (модули) по	12345	2 36 72 72 328 328				54			42	54	12 42	54	12 42	54	12 42		12 42	58	12 46				\top				
+ 61.0Д8.01.01	1 Учебно-транеровочный модуль	123456	328 328		72 256		54			42	54	12 42	54	12 42	54	12 42		12 42		12 46			oxdot					\blacksquare
. 61.0,88.01.03	 Специально-тренировочный модуль Секционно-опортивный модуль 	12345 6 123456 123456 123456	328 328 328 328	72	72 256 72 256		54		2	42	54 54	12 42	54	12 42 12 42	54	12 42 12 42	54 54	12 42	58 58	12 46 12 46	++++		++	+	++	+-	++	+
Часть, формируемая	я участниками образовательных отношений	52	52 1872 1872 1	1218 320	288 176 434 429 225	16							3 108 32 32	40 4	4 144 16	32 64 5	27 2 72	32 40	14 504 95 98	32 122 86 72								\blacksquare
+ 61.8.01 + 61.8.01.01	Модуль профильной направленности	7 37 56777 45	45 1620 1620 : 4 36 144 144	1064 272	224 176 392 331 225	16							3 108 32 32	40 4	4 144 16	32 64 5	27 2 72	32 40	10 360 64 6	4 32 80 48 73	2 26 936 160	96 112	208 23	34 126	+	+		
4 518.01.02	Основное и вторичное сырые животного		3 36 108 108										3 108 30 30	40 4			2 /2	32 40	2 /2	32 40			++	++	++	++	++	+-1
+ 61.8.01.03	методы исследования сырыя и продуктов животного		4 36 144 144			4									4 144 16	32 64 5	27						-	+	++	-	++	+-1
+ 51.8.01.04	Технология няса и мяськи продуктов	67 8	8 36 288 288	208 64	64 80 8 72	4													4 144 32 32		4 144 32		40 4					
+ 518.01.05 + 518.01.06	Технология молока и молочных продуктов Технологическое оборудования мясной отрасти	67 8	8 36 288 288	208 64	64 80 8 72 32 64 32	4	++	++	+	+	+		++++	++++	++++	+			4 144 32 33	40 4 36	4 144 32	32	40 4 64 32		++	++	++	+
+ 61.8.01.07	Технологическое оборудование молочной отрасти	7 4	4 36 144 144 4 36 144 144 3 36 108 108	112 16	32 64 32																4 144 16	32				世上	\pm	\pm
+ 61.8.01.08 + 61.8.01.09	Основы автоматизации технологических процессов Проектирование предприятий отрасли	7 3	3 36 108 108 5 36 180 180	48 16	32 60 32 62 54	4	++	++	$+$ \mp	$ \square$	-	+	+++	+++	+++	+++		\Box	+++	+++	3 108 16 5 180 32		60	2 54	++	++	++	+
+ 51.8.01.10	Производственный учет на предприятиях отрасли	7 2	2 36 72 72 4 144 144	32 16	32 62 54 16 40				\pm												2 72 16				士士	世	土土	坦
+ 618,08.01 + 618,08.01.01	Элективные дисциплины (норупи) Вепринарно-санитарын экспертиза продуктов	6 4	4 144 144 4 36 144 144	105 32	32 42 38 32 42 38	_	++	++	+				+++	++++	+	+			4 144 32 3 4 144 32 33		+	\vdash	++	++	++	++	++	+
+ 61.8.Q8.01.01 - 61.8.Q8.01.02	участького полагонувана актирутиза продустива 2 Санетария и питиона на предприятиях отрасли	6 4	4 36 144 144	106 32 106 37	32 42 38 32 42 38	_	++	++	+				+++	++++	+	+			4 144 32 32 4 144 32 32		+	\vdash	++	++	++	++	++	+
+ b1.0,40.02	Элективные дисциплины (нодупи)	7 3	4 35 144 144 3 108 108	48 16	32 60																3 108 16	32	60	٥				
+ 61.8,08.02.01		7 3	3 36 108 108	48 16	32 60		$\perp \perp$	$\bot \bot$	\perp	\perp		\bot	++++	+	+	\bot	-		+	\bot		32	60	-	44	+	44	44
. 61.8.Д8.02.02 Блок 2.Практика	Методы и средства контроли качества продуктов животного проискождения	7 3	3 36 108 108	48 16			$\perp \perp$	\perp						++++	1 1	$\bot\bot\bot\bot$			1		3 108 16	32	60			+	44	44
Обязательная часть		34 18	34 1224 1224 18 648 648	6	6 642	1224 648	+-+	+	+		6 216 6 216	2 214 2 214		+++	6 216 6 216	2 214			6 216 6 216	2 214 2 214			++	16	16 576	++	2 57	4-1
+ 62.0.01(Y)	Ознакомительная практика	2 6	6 36 216 216	2	2 214	216					6 216	2 214												##	_		11	\blacksquare
+ 62.0.02(9) + 62.0.03(ft)	Технологичнокая практика Технологичнокая практика	6 6	6 36 216 216 6 36 216 216	2		216 216	++	++	+	-	+			+++	6 216	2 214			6 216	2 214	+	\vdash	++	++	++	++	++	+
Часть, формируемая	я участниками образовательных отношений	16	16 576 576	2	2 574	576																			16 576	\bot	2 57	1
Блок 3.Государствен	Предритомная практика иная итоговая аттестация	8 16	16 36 576 576 15 540 540	10	2 574 10 530	36	++	++	+		+			+++	+	+++				+	+	\vdash	++		16 576 15 540	++	10 53	0
+ 63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и занита выпитытай напификатыльный пабляц	15	15 36 540 540	10	10 530	36																			15 540		10 53	
		10	10 360 360	168 20	148 192	3					3 108	8 40 60	3 108	64 44	1 36	16 20							丰	##	##	\pm	#	\blacksquare
+ 07Д.01 + 07Д.02	Векрение в грофессию Модуль казачьей подготовки	12223	2 36 72 72 8 288 288		404		2 72 1 1 36			48 20	3 108	8 40 60	3 108	64 44	1 36	16 20			++++	++++	+	\vdash	++	++	++	++	++	+
+ 07Д.02.01	модуль казачьки подготовки Спроевая подготовка	1234 4	4 36 144 144	64	64 80	1	36	++:	6	20	1 36		1 36		1 36	16 20			++++	++++	+++		++	++	++	++	++	+
+ ОТД.02.02	Спроевая подготовка Основы православия	2 1	4 36 144 144 1 36 36 36 36	8 8	28				6		1 36 1	8 28				16 20							=	\pm		\bot	\pm	\blacksquare
	Культура казачества Староспавянский жык	3 1	2 36 72 72 1 36 36 36	48	48 24 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	+	++	++	+		1 36		1 36	24 12 24 12	+	+++				+	+	\vdash	++	++	++	++	++	+
1	*																											