Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

по программе бакалавриата

Направление 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образоватей ной деятельности и полодежного

6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56გ22d03d5b1b6fc1
წ

План одобрен Методическим советом

Протокол № 3 от 28.02.2023

35.03.07

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	
производственно-технологический	
научно-исследовательский	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023 Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан зооинженерного факультета

/ О.В. Котлячков

§ 10 Е.В. Хардина

-	-	-			контроля		3.					го акад.ч			<u>'</u>		Курс 2				Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Д	исциплины ((модули)					195	195	7348	7348	3354	3354	3427	567		54	52	45	44		
Обязател	тьная часть						155	155	5580	5580	2504	2504	2590	486		54	49	40	12		
+	Б1.О.01	История России		1	2		4	4	144	144	116	116	28			4				18	Отечественной истории, социологии и
+	Б1.О.02	Философия			2		4	4	144	144	40	40	104			4				18	Отечественной истории, социологии и
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2			2	2	72	72	54	54	18			2				18	Отечественной истории, социологии и
+	Б1.О.04	Психология		3			2	2	72	72	30	30	42				2			18	Отечественной истории, социологии и
+	Б1.О.05	Экономическая теория			5		3	3	108	108	40	40	68					3		31	Экономика АПК
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		5			3	3	108	108	40	40	68					3		17	Технологи и оборудования пищевых и
+	Б1.О.07	Правоведение			4		3	3	108	108	30	30	78				3			35	Менеджмента и права
+	Б1.О.08	Информатика		2			3	3	108	108	40	40	68			3				32	Экономической кибернетики и
+	Б1.О.09	Иностранный язык		12	3		6	6	216	216	116	116	100			4	2			9	Иностранных языков
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	60	60	12					2		6	Физической культуры
+	Б1.О.11	Химия	2	1			6	6	216	216	104	104	85	27		6				2	Агрохимии и почвоведения
+	Б1.О.12	Математика и математическая статистика		1			3	3	108	108	44	44	64			3				14	Физики
+	Б1.О.13	Физика			1		3	3	108	108	50	50	58			3				14	Физики
+	Б1.О.14	Микробиология			2		3	3	108	108	52	52	56			3				2	Агрохимии и почвоведения
+	Б1.О.15	Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий		4			3	3	108	108	44	44	64				3			25	Лесоустройства и экологии
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		8			3	3	108	108	46	46	62						3	32	Экономической кибернетики и
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность			1		4	4	144	144	52	52	92			4				11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных	2				4	4	144	144	66	66	51	27		4				8	Кормления и разведения
+	Б1.О.19	Ботаника	1				3	3	108	108	54	54	27	27		3				1	Плодоводства и овощеводства
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	2				4	4	144	144	68	68	49	27		4				1	Плодоводства и овощеводства
+	Б1.О.21	Основы почвоведения, агрохимии и земледелия		3			3	3	108	108	48	48	60				3			2	Агрохимии и почвоведения
+	Б1.О.22	Растениеводство	5	4		5	6	6	216	216	100	100	89	27			3	3		4	Растениеводства
+	Б1.О.23	Кормопроизводство		3			3	3	108	108	44	44	64				3			4	Растениеводства
+	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений		5			3	3	108	108	46	46	62					3		1	Плодоводства и овощеводства
+	Б1.О.25	Зоология	1				3	3	108	108	54	54	27	27		3				26	Анатомии и биологии
+	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				4	4	144	144	68	68	49	27		4				26	Анатомии и биологии
+	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	5	4		5	7	7	252	252	100	100	125	27			3	4		11	Технологии переработки продукции
+	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	4				5	5	180	180	66	66	87	27			5			8	Кормления и разведения
+	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	3			6	6	216	216	100	100	89	27			6			7	Частного животноводства
+	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно- санитарной экспертизы	4				3	3	108	108	48	48	33	27			3			28	Инфекционных болезней и патанатомии
+	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	3				4	4	144	144	60	60	57	27			4			11	Технологии переработки продукции
+	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	5				4	4	144	144	70	70	47	27				4		4	Растениеводства
+	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	6			6	4	4	144	144	72	72	45	27				4		4	Растениеводства
+	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	7	6		7	8	8	288	288	144	144	117	27				3	5	11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	6				4	4	144	144	60	60	57	27				4		11	Технологии переработки продукции животноводства

-	-	-			контроля		3.		1			го акад.ч				Курс 1	Kync 2	Курс 3	Kync 4		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3				5	5	180	180	60	60	93	27			5			17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств
+	Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		5			3	3	108	108	44	44	64					3		17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств
+	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств		6			4	4	144	144	48	48	96					4		17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств
+	Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	4				4	4	144	144	66	66	51	27			4			11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8				4	4	144	144	60	60	84						4	34	Организации производства и предпринимательства
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий				40	40	1768	1768	850	850	837	81			3	5	32		
	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345					328	328	268	268	60							6	Физической культуры
+	Б1.В.02	Биотехнологии в продовольственной безопасности	5				5	5	180	180	58	58	95	27				5		11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	7				4	4	144	144	64	64	53	27					4	11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.В.04	Основы технологического обеспечения продовольственной безопасности		3			3	3	108	108	48	48	60				3			11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		7			4	4	144	144	52	52	92						4	26	Анатомии и биологии
+	Б1.В.06	Экономика сельскохозяйственного предприятия		7			3	3	108	108	38	38	70						3	31	Экономика АПК
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8				5	5	180	180	74	74	79	27					5		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология колбасных изделий	8				5	5	180	180	74	74	79	27					5	11	Технологии переработки продукции
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства рыбных и мясных консервов	8				5	5	180	180	74	74	79	27					5	11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		8			3	3	108	108	44	44	64						3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки кожевенного сырья		8			3	3	108	108	44	44	64						3	7	Частного животноводства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур		8			3	3	108	108	44	44	64						3	4	Растениеводства
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7			3	3	108	108	44	44	64						3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства молочных продуктов		7			3	3	108	108	44	44	64						3	11	Технологии переработки продукции животноводства
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий		7			3	3	108	108	44	44	64						3		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7				4	4	144	144	68	68	76						4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства мясопродуктов	7				4	4	144	144	68	68	76						4	11	Технологии переработки продукции
-	Б1.В.ДВ.04.02	Консервирование продукции растениеводства	7				4	4	144	144	68	68	76						4	4	Растениеводства
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7			3	3	108	108	46	46	62						3		
	Б1.В.ДВ.05.01	Технология переработки продуктов пчеловодства		7			3	3	108	108	46	46	62						3	11	Технологии переработки продукции животноводства
-	Б1.В.ДВ.05.02	Переработка зерна и хлебопечение		7			3	3	108	108	46	46	62						3	4	Растениеводства
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8			3	3	108	108	46	46	62						3		
		Ветеринарно-санитарный контроль продукции		8			3	3	108	108	46	46	62						3	28	Инфекционных болезней и патанатомии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Фитосанитарный контроль продукции		8			3	3	108	108	46	46	62						3	4	Растениеводства
Блок 2.Г	Ірактика		36	36	1296	1296		1296				3	11	19	3						
Обязате	льная часть						36	36	1296	1296		1296				3	11	19	3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07_очно_2023.plx', код направления 35.03.07, направленность (профиль): Технологическое обеспечение продовольственной безопасности, гс

-	-	-		Форма н	сонтроля	1	3.	e.			Ито	го акад.ч	асов		-	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		4			7	7	252	252		252				3	4			11	Технологии переработки продукции животноводства
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6		23	23	828	828		828					7	16			
+	Б2.О.03(H)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216		216						3	3		
Блок 3.1	осударствен	ная итоговая аттестация					9	9	324	324			252	72					9		
+		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			72	36					3		
+	53.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче государственного экзамена					2	2	72	72			72						2		
+	Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	8				1	1	36	36				36					1		
+		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			180	36					6		
ФТД.Фа	культативы						6	6	216	216	58	58	158			2	2	2			
+	ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации		1			2	2	72	72	16	16	56			2					
+	ФТД.02	Основы проектной деятельности		3			2	2	72	72	18	18	54				2				
+	ФТД.03	Племенное дело в животноводстве		6			2	2	72	72	24	24	48					2		8	Кормления и разведения

Считать в плане Инде	-	Экза мен Зача	а контроля	3.e.	-		Итого акад.ч	acos			Курс 1 Лаб Пр ИКР			.е. Итого		Курс 2					Курс 3	икр ПКР СР			Kypc 4				Закрепленная кафедра	Компетенции
Блок 1.Дисципли				195 195	1	7348 7348	3354 34	27 567	30 54	2084 362	354 354	85	2 162	52 2000	312 262	314		50 162 4	1680	258 246	234	780	162 44	1584 266	274 118		845	81		
• 51.0.01	история России	1		155 155 4 4							354 238 36	28	2 162	1764	294 262	! 180		66 162 4				669			74 30		223	27 18	Отечественной истории, социологии и	yK-1
+ 51.0.02	Философия		2	4 4	36	144 144	40 1	34	4	144 18	22	10																18	Отечественной истории, социологии и	YK-1; YK-4; YK-5
+ 61.0.03 + 61.0.04		3		2 2	36	72 72 72 72	30 4	2	2	72 18	36	18	-	2 72	14	16		12									-	18	Отечественной истории, социалогии и Отечественной истории, социалогии и	ук-3; УК-6
+ 51.0.05	Экономическая теория		5	3 3	36	108 108	40 6	8											108			68						31	Экономика АПК	УК-2; УК-9; ОПК-6
+ 61.0.06 + 61.0.07		5				108 108 108 108								3 108	14	16		78	108	14	26	68					-		Гехнологи и оборудования пищевых и Менеджмента и права	ук-а; UПК-3 УК-2; УК-10; ОПК-2
+ 51.0.08	Информатика	2		3 3	36	108 108	40 6	8		108 14		68																32	Экономической кибернетики и	YK-1; ONK-1; ONK-7; ONK-7
+ 61.0.09 + 61.0.10		12				216 216 72 72			4	144	88	56	-	2 72		28		14	72	12	48	12					_		Иностранных языков Физической культуры	9K-4 9K-7
+ 61.0.11	Сочия	2 1		6 6	36	216 216	104 8	5 27	6	216 40	64		27															2	Агрохимии и почвоведения	Ofik-1
+ 51.0.12 + 51.0.13	Математика и математическая статистика Физика	1				108 108 108 108				108 20 108 18	24	64 58															_		Физики	УК-1; ОПК-1 УК-1: ОПК-1
+ 61.0.14	микробиология Микробиология					108 108				108 20		56															_		Агрохимии и почвоведения	OTK-1; OTK-4
+ 61.0.15	Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий	4		3 3	36	108 108	44 (4						3 108	16	28		54										25	Песоустройства и экологии	OTK-1; OTK-2
+ 61.0.16	Цифровые технологии в АЛК	8				108 108																	3	108 18	28		62	_	Экономической кибернетики и	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7 УК-6: ОПК-1
+ 61.0.17				4 4		144 144			4	144 20		92																11	живот поводства	
+ 51.0.18 + 51.0.19	Генетика растений и животных Ботаника	2		4 4		144 144 108 108				144 18 108 26			27	-		+			+ +		-					-	_	8	Кормления и разведения Плодоводства и овощеводства	OTK-1; OTK-4
+ 51.0.20		2				144 144				144 20			27																Плодоводства и овощеводства	ORK-1; ORK-4
+ 61.0.21	Основы почвоведения, агрохимии и земледелия	3		3 3	36	108 108	48 6	0						3 108	18	30		50										2	Агрохимии и почвоведения	ORK-1; RK-3
+ 51.0.22		5 4				216 216								3 108					108	16 28		37	27						Растениеводства	OTK-4; TK-3 OTK-4: TK-3
+ 61.0.23	Кормопроизводство	3		3 3	-	108 108								3 108	18	26		54	-		-						-	_	Растениеводства	OIK-1; TK-8
+ 61.0.24 + 61.0.25		1 5		3 3		108 108 108 108			H .	108 26	28	**	27	+	-	++	++		108	18	28	62			+++	++	+	1 26	Плодоводства и овощеводства Анатомии и биологии	Ofik-1
+ 61.0.25	Зоология Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2		4 4				9 27	3	108 26		40	27	+		+			+		+					+	\dashv	26		Ofik-1
+ 61.0.27	сельскохозяйственных животных Производство продукции животноводства	5 4				252 252	1 1		 	1 20		+		3 108	20 36	++	++	52	144	16 28	++	73	27		+++	++	+		Технологии переработки продукции	OTK-4; TK-4
+ 51.0.28		4				180 180								5 180				37 27			\Box						#		Кориления и разведения	OTK-4; TK-4 OTK-3: OTK-4
+ 61.0.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4 3		6 6	36	216 216	100 8	9 27						6 216	36 64			39 27										7	Частного животноводства	onersy onersy
+ 61.0.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной	4	+++	3 3	36	108 108	48 3	3 27					++	3 108	20 28	+	+	33 27	1 1	+	+		_		+++	++	+	20	Инфекционных болезней и патанатомии	OTK-3; TK-8
+ 61.0.31	экспертизы Биохимия сельскохозяйственной продукции	3				144 144			\vdash	++	+++	-		4 144				57 27	+	-	++	+	-			+	+			OTK-1; OTK-5
+ 51.0.32	Технология хранения продукции растениеводства	5		4 4		144 144		7 27					+	-					144	30 40	+	47	27				7	_	Растениеводства	TK-S; TK-6
+ 61.0.33	Технология переработки продукции	6	6	4 4		144 144		5 27											144	24 48		45	27					4	Растениеводства	OПК-4; ПК-6
+ 51.0.34	растениеводства Технология переработки и хранения продукции	7 6	7	8 8				17 27					+			+			108	24 44		40	5	180 30	46		77			ПК-4; ПК-7
	мивотноводства	, ,	+ + +													+								100 30	40		-	.,		OTK-2; OTK-3
+ 61.0.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продужции	6		4 4	36	144 144	60 5	7 27											144	24 24	12	57	27					11	Гехнологии переработки продукции животноводства	
+ 61.0.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3		5 5	36	180 180	60 9	3 27						5 180	30 30			93 27										17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств	OTIK-3; OTIK-4
+ 51.0.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	5		3 3	36	108 108	44 (4											108	18	26	64						17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств	OTK-4; TK-5
+ 61.0.38	Оборудование перерабатывающих производств	6		4 4	36	144 144	48 9	6											144	24	24	96					_	17		NK-6; NK-7
+ 61.0.39	Безопасность сельокохозяйственного сырья и	4		4 4		144 144		1 27						4 144	30	26		51 27			-	-						11		OTK-2; OTK-3
	продовольствия Экономика и организация производства				+ +			,							30	30		,,									+		животноводства Организации производства и	OTK-6
+ 61.0.40	сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8		4 4	36	144 144	60 8	4															4	144 30	30		84	34	предпринимательства	
сть, формируе	емая участниками образовательных отношен Элективные курсы по физической культуре и	ний		40 40		1768 1768	-			140 4		20	1	3 236	18	134			240	24 34			27 32	1152 188	200 88		622	_		yk-7
+ 61.8.01	спорту	123						0		140 4	116	20		128		104		24	60		44	16						_	Физической культуры	ΠK-6: ΠK-7
+ 51.8.02	OCCUPATION IN	5		5 5		180 180	58 9	5 27											180	24 34		95	27					11	and of the dept.	Dr. e
+ 61.8.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	7		4 4	36	144 144	64 5	3 27															4	144 22	32 10		53	27 11	Гехнологии переработки продукции животноводства	18.70
+ 61.8.04	Основы технологического обеспечения	3		3 3	36	108 108	48 (0						3 108	18	30		50									_	11	Гехнологии переработки продукции	TK-8
+ 61.8.05	продовольственной безопасности Санитария и гигиена на перерабатывающих	7		4 4				2															4	144 24	28		92	26	животноводства Анатомии и биологии	ΠK-2; ΠK-8
+ 61.8.06	предприятиях			3 3		_		0																	+		70	31		УК-2; ПК-2
+ 61.B.QB.0	Экономика сельскохозяйственного предприятия 11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8	+++	3 3 5 5		108 108			\vdash	++	++-	_	++	+	-	++	+	+	+	-	++	+	3	108 14			70 79		DESCRIPTION OF THE STREET	ПК-7
	01.01 Технология колбасных изделий	8				180 180																		180 30			79	27 11	Технологии переработки продукции	TIK-7
- 61.8.ДВ.0	nonception	8		5 5		180 180		9 27					\perp					<u> </u>					5		44		79		Гехнологии переработки продукции животноводства	186-7
	02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8		3 3		108 108								\blacksquare	_	\Box			1		+				26		64			ΠK-7
+ 61.8.ДВ.0		8		3 3		108 108				$\bot \bot$			$\perp \perp$			$\perp \perp$								108 18			64		Частного животноводства	DV 3
 61.В.ДВ.0 61.В.ДВ.0 	 12.02 Переработка пубяных культур 13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 	7		3 3		108 108 108 108			\vdash	++	+++	-	++	+		++	++	++	+	-	++	+		108 18 108 16	26		64 64	4	Растениеводства	ПК-7 ПК-7
+ 61.8.Д8.0		7		3 3			44 (28		64	11	Гехнологии переработки продукции животноводства	TK-7
- 61.8.ДВ.0	Технология мучных, кондитерских и	7		3 3		108 108	44 (4					+	\dashv		1 1			1 1		+				28		64			TIK-6
+ 61.8.ДВ.0	гилироппих падсляя	7		4 4		144 144			++	+			++	+	-	+	+	+	+++	+	+	+		144 28			76		+	ПК-7
+ 61.B.ДВ.0		7				144 144			\vdash	++	+++	-	++	+		++	++	++	+	-	++	+		144 28				11	Гехнологии переработки продукции	fik-7
- 61.8.ДВ.0		7		4 4				6					+				\top				11		4		40		76		Растениеводства	TK-6
+ 61.8.ДВ.0		7		3 3		108 108		2					+			1 1					+			108 18			62			NK-8; NK-7
	ос от Технология переработки продуктов	7				108 108		_	++	+			++	+	-	+	+	+	+++	+	+	+		108 18	+		62	11	Технологии переработки продукции животноводства	IIK-8; IIK-7
	пчеловодства 05.02 Переработка зерна и хлебопечение	7				108 108			 	++			++	+	-	+	+	+	+	-	++	++		108 18			62		животноводства Растениеводства	TIK-3
	06 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	8		3 3		108 108		2					+				\top				11			108 18			62	T		Пк-2; Пк-8
+ 61.8.ДВ.0		8		3 3		108 108		2						+		1 1			1 1		+			108 18			62	28	Инфекционных болезней и патанатомии	ΠK-2; ΠK-8
- 61.8.Д8.0	96.02 Фитосанитарный контроль продукции	8		3 3	36	108 108	46 6						1	1		上十	土十	1	±⊣		士士		3	108 18	28		62		патанатомии Растениеводства	ПК-2; ПК-8
к 2.Практика	a .			36 36		1296 1296				108		108 108		11 396 11 396			396		684			684 684	3	108		108 108				
зательная ча	Consumerate use positives (a tow usene			36 36 7 7		1296 1296 252 252			3	108		100		4 144			396		U07			004	3	100		100	7		Технологии перериботки плоличим	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
+ 62.0.01(V	 у) получение первичных навыков научно- исследовательской работы) 	4							3	108		108					144								\Box	$\perp \perp$		11	животноводства	
+ 62.0.02(F				23 23										7 252			252		576			576							1	УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
+ 52.0.03(H	Н) Научно-исследовательская работа твенная итоговая аттестация	$\perp T$		6 6		216 216 324 324	-	52 72	L				\bot				\perp		108	-	H	108	3		\Box	108	252	72		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ж 3.Госуларс								2 36																108			72			YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; RK-1; RK-2; RK-3; RK-6 RK-5; RK-6; RK-8; ORK-7; RK-7
	Подготовка к сдаче и сдача	8									1 1 1																			
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	\perp	3 3	_	72 72	,	2 30					+		_	+		+	+ +		+++			100		-				NK-5; NK-6; NK-8; ONK-7; NK-7 VK-3; VK-5; VK-7; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-8; NK-7

План Учебный план бакалавриата '35.03.07_очно_2023.plx', код направления 35.03.07, направленность (профиль): Технологическое обеспечение продовольственной безопасности, год нач

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																								•			,																
-	-	-	Φο	рма конт	роля		3.e.	-			Итого а	кад.часов						Kypc 1							Kypc 2						Kypc 3							Kypc 4					Закрепленная кафедра	
Считат		Наименование	Экза мен 3	ачет (HET C KF	Экспе	р Фак	Hacos 3.e.			Конт. раб.		Конт роль	Элект часы	3.e. I	Итого Л	Іек Ла	6 Пр	ИКР	ПКР	СР Конт ль	ро з.е.	Итого	Лек Лаб	Пр	икр ПК	9	Контро ль з.е	Итого	Лек Ла	аб Пр	NKP I	ПКР СР	Контро ль	з.е. Ито	го Лея	Лаб	При	кр Пкр	СР	Контро ль	Код	Наименование	Компетенции
+	63.01.02(F)	Государственный экзамен	8			1	1	36	36	36			36																						1 36	5					36			YK-3; YK-5; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПK-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
+	63.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	36	216	216		180	36																						6 21	6				180	36			VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; VK-9; VK-10; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-8; ORK-7; RK-7
ФТД.	акультативы					6	6		216	216	58	158			2	72	4	12			56	2	72	4	14		54	2	72	12	12		48											
+	ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации		1		2	2	36	72	72	16	56			2	72	4	12			56																							NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-7; NK-8
+	ФТД.02	Основы проектной деятельности		3		2	2	36	72	72	18	54										2	72	4	14		54																	УК-2; УК-3; ОПК-1
+	ФТД.03	Племенное дело в животноводстве		6		2	2	36	72	72	24	48																2	72	12	12		48									8	Кориления и разведения	fik-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б1.О.01	История России	УК-1
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-4; УК-5
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.04	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.08	Информатика	УК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.О.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Химия	OПК-1
Б1.О.12	Математика и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Микробиология	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Экологическая безопасность сельскохозяйственных предприятий	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.19	Ботаника	OПК-1
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.21	Основы почвоведения, агрохимии и земледелия	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ПК-8
Б1.О.25	Зоология	OTIK-1
Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3; ПК-8
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_очно_2023.plx', код направления 35.03.07, направленность (профиль): ТПППЖ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПК-4; ПК-7
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-6; ПК-7
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ОПК-6
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Биотехнологии в продовольственной безопасности	ПК-6; ПК-7
Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ΠK-8
Б1.В.04	Основы технологического обеспечения продовольственной безопасности	ПК-8
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ПК-2; ПК-8
Б1.В.06	Экономика сельскохозяйственного предприятия	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Технология колбасных изделий	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства рыбных и мясных консерво	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки кожевенного сырья	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур	ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Технология производства молочных продуктов	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий	ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства мясопродуктов	ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Консервирование продукции растениеводства	ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Технология переработки продуктов пчеловодства	ПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Переработка зерна и хлебопечение	ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-2; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_очно_2023.plx', код направления 35.03.07, направленность (профиль): ТПППЖ, год начала подготовки 2023

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарно-санитарный контроль продукции	ПК-2; ПК-8
	Б1.В.ДВ.06.02	Фитосанитарный контроль продукции	ПК-2; ПК-8
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
E	52.O.01(Y)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
E	52.O.02(Π)	Технологическая практика	УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Е	52.O.03(H)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.0	1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Е	53.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б	53.01.02(Γ)	Государственный экзамен	УК-3; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.0	2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ПК-4
ФТД	.01	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД		Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1
ФТД	.03	Племенное дело в животноводстве	ПК-4