

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"  
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Дубив Н.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции  
Кафедра: Технологии хранения и переработки продуктов животноводства  
Институт: Биотехнологии

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 10 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор \_\_\_\_\_ / Змызгова Т.Р./

Врио директора филиала \_\_\_\_\_ / Сажина С.В./

Начальник учебно-методического отдела \_\_\_\_\_ / Есембекова А.У./

Руководитель института \_\_\_\_\_ / Миколайчик И.Н./

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Морозова Л.А./



ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, го

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									183	183	6588	6660	444	444	5860	356	28	40	45	35	30	33		
<b>Обязательная часть</b>									104	104	3744	3816	272	272	3345	199		38	45	17	4			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	112				10	10	360	360	16	16	323	21	6	4				67	Зарубежная филология, лингвистика		
+	Б1.О.02	История России	2	2			22	4	4	144	144	60	60	71	13	1	3				10	История и документоведение		
+	Б1.О.03	Экономика		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2					79	Экология, растениеводство и защита		
+	Б1.О.04	Правоведение		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2				60	Частное и публичное право		
+	Б1.О.05	Математика		1				3	3	108	108	6	6	98	4	3					4	Фундаментальная математика		
+	Б1.О.06	Информатика	2					4	4	144	144	8	8	127	9		4				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.07	Биофизика		2				3	3	108	108	6	6	98	4		3				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	1					5	5	180	180	10	10	161	9	5					78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.09	Философия		1				3	3	108	108	6	6	98	4	3					32	Социология, социальная работа и		
+	Б1.О.10	Русский язык делового общения		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2					67	Зарубежная филология, лингвистика		
+	Б1.О.11	Зоология		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2					4	4	144	144	10	10	125	9		4				81	Строительство и пожарная		
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	2					4	4	144	144	8	8	127	9		4				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.14	Микробиология и иммунология		3				2	2	72	144	8	8	132	4			2			79	Экология, растениеводство и защита		
+	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1					6	6	216	216	12	12	195	9	6					78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4		77	Технологии хранения и переработки		
+	Б1.О.17	Основы ветеринарии		2				3	3	108	108	6	6	98	4		3				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	3					4	4	144	144	8	8	127	9			4			78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	2	2	66	4		2				21	Физическая культура и спорт		
+	Б1.О.20	Маркетинг		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2				79	Экология, растениеводство и защита		
+	Б1.О.21	Основы научных исследований		2				3	3	108	108	6	6	98	4		3				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.22	Биология	1					4	4	144	144	8	8	127	9	4					78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.23	Психология делового общения		2				2	2	72	72	4	4	64	4		2				29	Психология		
+	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства		3				3	3	108	108	6	6	98	4			3			77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.О.25	Физиология питания	3					3	3	108	108	6	6	93	9			3			77	Технологии хранения и переработки		
+	Б1.О.26	Практикум по биометрии		3				3	3	108	108	6	6	98	4			3			77	Технологии хранения и переработки		
+	Б1.О.27	Физико-химические методы анализа		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.28	Пищевые и биологически активные добавки		3				2	2	72	72	6	6	62	4			2			77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.О.29	Экология		2				3	3	108	108	6	6	98	4		3				78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.О.30	Персональный менеджмент		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2					83	Экономическая безопасность,		
+	Б1.О.31	Межкультурное взаимодействие		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2					23	Культурология		
+	Б1.О.32	<b>Основы российской государственности</b>			<b>1</b>			<b>2.0</b>	<b>2</b>	<b>72.0</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>64</b>		2.0								
+	Б1.О.32.01	Что такое Россия						0.3	0.3	10.8	10.8	2	2	8.8		0.3					11	География, фундаментальная		
+	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация						0.3	0.3	10.8	10.8	1	1	9.8		0.3					32	Социология, социальная работа и		
+	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						0.5	0.5	18	18	1	1	17		0.5					32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью		
+	Б1.О.32.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	14.4	14.4	2	2	12.4		0.4					63	Уголовное право		
+	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.5	0.5	18	18	2	2	16		0.5					83	Экономическая безопасность,		
+	Б1.О.32.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			<i>1</i>																			
+	Б1.О.33	Обучение служением		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				78	Ветеринария и зоотехния		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									79	79	2844	2844	172	172	2515	157	28	2		18	26	33		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, го

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
+	Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	5	5		5		5	5	180	180	14	14	153	13					5	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	4	4		4		6	6	216	216	14	14	189	13				6		79	Экология, растениеводство и защита растений		
+	Б1.В.03	Производство продукции животноводства	33					11	11	396	396	22	22	356	18			11			78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4		77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	5	5		5		7	7	252	252	16	16	223	13					7	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.06	Технология переработки мяса	5	4		5		7	7	252	252	16	16	223	13				3	4	77	Технологии хранения и переработки		
+	Б1.В.07	Технология переработки молока	5	4		5		7	7	252	252	16	16	223	13	28			3	4	77	Технологии хранения и переработки		
+	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5					4	4	144	144	8	8	127	9					4	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	5					4	4	144	144	8	8	127	9					4	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов		5				2	2	72	72	6	6	62	4					2	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.11	Безопасность сырья и продуктов питания	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4		77	Технологии хранения и переработки		
+	Б1.В.12	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	4	4	64	4	2					77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности		5				3	3	108	108	6	6	98	4					3	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б1.В.14	Организация производства и предпринимательство в АПК		4				2	2	72	72	4	4	64	4				2		79	Экология, растениеводство и защита растений		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>				4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	3					4	4	144	144	8	8	127	9				4		78	Ветеринария и зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	3					4	4	144	144	8	8	127	9				4		78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>				3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3		78	Ветеринария и зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества		3				3	3	108	108	6	6	98	4				3		78	Ветеринария и зоотехния		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>				4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4		78	Ветеринария и зоотехния		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	4					4	4	144	144	8	8	127	9				4		78	Ветеринария и зоотехния		
<b>Блок 2.Практика</b>								48	48	1728	1728	46	46	1682				6	12	18	12			
<b>Обязательная часть</b>								18	18	648	648	30	30	618					6	12				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	3			18	18	648	648	30	30	618				6	12		77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								30	30	1080	1080	16	16	1064						18	12			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			44			18	18	648	648	8	8	640					18		77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			5			7	7	252	252	4	4	248						7	77	Технологии хранения и переработки		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5			5	5	180	180	4	4	176						5	77	Технологии хранения и переработки		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	20	20	277	27					9				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	324	324	20	20	277	27					9	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства		
<b>ФТД.Факультативы</b>								5	5	180	180	10	10	162	8				2	3				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, го

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование				
+	ФТД.01	Биохимия молока и мяса		4				3	3	108	108	6	6	98	4					3		77	Технологии хранения и переработки
+	ФТД.02	Концепции современного естествознания		3				2	2	72	72	4	4	64	4			2				78	Ветеринария и зоотехния

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого академ. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование						183	183		6588	6660	444	5860	356
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								183	183		6588	6660	444	5860	356
<b>Обязательная часть</b>								104	104		3744	3816	272	3345	199
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	112				10	10	36	360	360	16	323	21
+	Б1.О.02	История России	2	2			22	4	4	36	144	144	60	71	13
+	Б1.О.03	Экономика		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.04	Правоведение		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.05	Математика		1				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.06	Информатика	2					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.07	Биофизика		2				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	1					5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.09	Философия		1				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.10	Русский язык делового общения		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.11	Зоология		2				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2					4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	2					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.14	Микробиология и иммунология		3				2	2	36	72	144	8	132	4
+	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1					6	6	36	216	216	12	195	9
+	Б1.О.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	4					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.17	Основы ветеринарии		2				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	3					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	2	66	4
+	Б1.О.20	Маркетинг		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.21	Основы научных исследований		2				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.22	Биология	1					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.23	Психология делового общения		2				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства		3				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.25	Физиология питания	3					3	3	36	108	108	6	93	9
+	Б1.О.26	Практикум по биометрии		3				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.27	Физико-химические методы анализа		2				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.28	Пищевые и биологически активные добавки		3				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.29	Экология		2				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.30	Персональный менеджмент		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.31	Межкультурное взаимодействие		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.32	<b>Основы российской государственности</b>			<b>1</b>			<b>2.0</b>	<b>2</b>		<b>72.0</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	
+	Б1.О.32.01	Что такое Россия						0.3	0.3	36	10.8	10.8	2	8.8	
+	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация						0.3	0.3	36	10.8	10.8	1	9.8	
+	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации						0.5	0.5	36	18	18	1	17	
+	Б1.О.32.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	36	14.4	14.4	2	12.4	
+	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.5	0.5	36	18	18	2	16	
+	Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			1					36					
+	Б1.О.33	Обучение служением		2				2	2	36	72	72	6	62	4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								79	79		2844	2844	172	2515	157





Курс 5																Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия 1								Сессия 2										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
33	648	10	6	22	4	571	35		540	10	10	12	4	469	35				
																	67	Зарубежная филология, лингвистика	УК-4
																	10	История и документоведение	УК-5
																	79	Экология, растениеводство и защита	УК-2
																	60	Частное и публичное право	УК-2; УК-10; ОПК-2
																	4	Фундаментальная математика	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	32	Социология, социальная работа и	УК-1; УК-5
																	67	Зарубежная филология, лингвистика	УК-4
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	81	Строительство и пожарная	УК-8; ОПК-3
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	79	Экология, растениеводство и защита	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	77	Технологии хранения и переработки	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-4
																	78	Ветеринария и зоотехния	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
																	21	Физическая культура и спорт	УК-7
																	79	Экология, растениеводство и защита	УК-2
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-5
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	29	Психология	УК-3
																	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	УК-9; ОПК-6
																	77	Технологии хранения и переработки	ОПК-1
																	77	Технологии хранения и переработки	УК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1
																	83	Экономическая безопасность,	УК-6
																	23	Культурология	УК-5
																			<b>УК-5</b>
																	11	География, фундаментальная	УК-5
																	32	Социология, социальная работа и	УК-5
																	32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью	УК-5
																	63	Уголовное право	УК-5
																	83	Экономическая безопасность,	УК-5
																			УК-5
																	78	Ветеринария и зоотехния	УК-7
33	648	10	6	22	4	571	35		540	10	10	12	4	469	35				

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	5	5		5		5	5	36	180	180	14	153	13
+	Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	4	4		4		6	6	36	216	216	14	189	13
+	Б1.В.03	Производство продукции животноводства	33					11	11	36	396	396	22	356	18
+	Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	4					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	5	5		5		7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.В.06	Технология переработки мяса	5	4		5		7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.В.07	Технология переработки молока	5	4		5		7	7	36	252	252	16	223	13
+	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	5					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов		5				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.11	Безопасность сырья и продуктов питания	4					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.12	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности		5				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.14	Организация производства и предпринимательство в АПК		4				2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	3					4	4	36	144	144	8	127	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	3					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации		3				3	3	36	108	108	6	98	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества		3				3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>					<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	4					4	4	36	144	144	8	127	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	4					4	4	36	144	144	8	127	9
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>48</b>	<b>48</b>		<b>1728</b>	<b>1728</b>	<b>46</b>	<b>1682</b>
<b>Обязательная часть</b>									<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>30</b>	<b>618</b>
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	3			18	18	36	648	648	30	618	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>30</b>	<b>30</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>	<b>16</b>	<b>1064</b>
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			44			18	18	36	648	648	8	640	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			5			7	7	36	252	252	4	248	
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5			5	5	36	180	180	4	176	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>20</b>	<b>277</b>
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	36	324	324	20	277	27





Курс 5																	Закрепленная кафедра		-
-	Сессия 1								Сессия 2										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
5	72	2		4		62	4	з	108	2		4	2	91	9	эп	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-4
																	79	Экология, растениеводство и защита растений	ПК-2; ПК-6
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-1; ПК-6
																	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-1
7	144	2	6			132	4	з	108	2	4		2	91	9	эп	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-2
4	144	2		6	2	125	9	эп									77	Технологии хранения и переработки	ПК-1
4	144	2		6	2	125	9	эп									77	Технологии хранения и переработки	ПК-1
4									144	2	6			127	9	э	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-3; ПК-7
4	144	2		6		127	9	э									77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-2
2									72	2		4		62	4	з	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-5
																	77	Технологии хранения и переработки	ПК-3
																	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-6
3									108	2		4		98	4	з	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-2
																	79	Экология, растениеводство и защита растений	УК-2; ПК-6
																			<b>ПК-3</b>
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
																			<b>ПК-3</b>
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
																	78	Ветеринария и зоотехния	<b>ПК-3</b>
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
																	78	Ветеринария и зоотехния	ПК-3
12	252	2		2		248			180	2		2		176					
																	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-6
12	252	2		2		248			180	2		2		176					
																	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
7	252	2		2		248		о									77	Технологии хранения и переработки	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
5									180	2		2		176		о	77	Технологии хранения и переработки	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
9									324			20		277	27				
9									324			20		277	27	э	77	Технологии хранения и переработки продуктов животноводства	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-7

План Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, год нач

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
<b>ФТД.Факультативы</b>								5	5		180	180	10	162	8
+	ФТД.01	Биохимия молока и мяса		4				3	3	36	108	108	6	98	4
+	ФТД.02	Концепции современного естествознания		3				2	2	36	72	72	4	64	4





План Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, год нач

Курс 5																Закрепленная кафедра		-	
-	Сессия 1								Сессия 2										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
																	77	Технологии хранения и переработки	ОПК-1
																	78	Ветеринария и зоотехния	ОПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.О.26	Практикум по биометрии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.20	Маркетинг	
Б1.В.14	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.23	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.10	Русский язык делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История России	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.31	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.32	Основы российской государственности	
Б1.О.32.01	Что такое Россия	
Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.32.04	Политическое устройство России	
Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.30	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	
Б1.О.33	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Информатика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.О.11	Зоология	
Б1.О.13	Генетика и биометрия	
Б1.О.14	Микробиология и иммунология	
Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Биология	
Б1.О.25	Физиология питания	
Б1.О.27	Физико-химические методы анализа	
Б1.О.28	Пищевые и биологически активные добавки	
Б1.О.29	Экология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Биохимия молока и мяса	
ФТД.02	Концепции современного естествознания	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Основы ветеринарии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.21	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства	ПК
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	
Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	
Б1.В.06	Технология переработки мяса	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Технология переработки молока	
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	
Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.11	Безопасность сырья и продуктов питания	
Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества	
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК
Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен реализовать технологии производства, хранения и переработки рыбы и гидробионтов	ПК
Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-6	Способен участвовать в разработке технологических программ и планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	
Б1.В.12	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.14	Организация производства и предпринимательство в АПК	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0	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
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Экономика	УК-2
Б1.0.04	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.05	Математика	ОПК-1
Б1.0.06	Информатика	ОПК-1
Б1.0.07	Биофизика	ОПК-1
Б1.0.08	Химия в сельском хозяйстве	ОПК-1
Б1.0.09	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.10	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.11	Зоология	ОПК-1
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.13	Генетика и биометрия	ОПК-1
Б1.0.14	Микробиология и иммунология	ОПК-1
Б1.0.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.0.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1
Б1.0.17	Основы ветеринарии	ОПК-4
Б1.0.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.19	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.20	Маркетинг	УК-2
Б1.0.21	Основы научных исследований	ОПК-5
Б1.0.22	Биология	ОПК-1
Б1.0.23	Психология делового общения	УК-3
Б1.0.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	УК-9; ОПК-6
Б1.0.25	Физиология питания	ОПК-1
Б1.0.26	Практикум по биометрии	УК-1
Б1.0.27	Физико-химические методы анализа	ОПК-1
Б1.0.28	Пищевые и биологически активные добавки	ОПК-1
Б1.0.29	Экология	ОПК-1
Б1.0.30	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.0.31	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.32	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.32.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.0.32.02	Российское государство - цивилизация	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.32.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.33	Обучение служением	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК-4
Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	ПК-2; ПК-6
Б1.В.03	Производство продукции животноводства	ПК-1; ПК-6
Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	ПК-1
Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	ПК-2
Б1.В.06	Технология переработки мяса	ПК-1
Б1.В.07	Технология переработки молока	ПК-1
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-3; ПК-7
Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	ПК-5
Б1.В.11	Безопасность сырья и продуктов питания	ПК-3
Б1.В.12	Введение в профессиональную деятельность	ПК-6
Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Организация производства и предпринимательство в АПК	УК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	ПК-3
Б2	Практика	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
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-7
Б3.01(Д)	Выполнение 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-7
ФТД	Факультативы	ОПК-1
ФТД.01	Биохимия молока и мяса	ОПК-1
ФТД.02	Концепции современного естествознания	ОПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------



№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>828</b>									20		<b>1008</b>									20		<b>1836</b>									<b>51</b>	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>828</b>											<b>1008</b>											<b>1836</b>									<b>51</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										<b>42.7</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>148</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>828</b>	<b>76</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>42</b>			<b>706</b>	<b>46</b>			<b>792</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>36</b>			<b>669</b>	<b>51</b>			<b>1620</b>	<b>148</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>78</b>			<b>1375</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	ТО: 34 Э: 4			
1	Б1.0.01	Иностранный язык	За	72	4			4		64	4			Эк	72	4			4		59	9			Эк За	144	8			8		123	13	4		67	12		
2	Б1.0.02	История России	За К	36	28	12		16		4	4			Эк К	72	30	14		16		33	9			Эк За К(2)	108	58	26		32		37	13	3		10	12		
3	Б1.0.04	Правоведение	За	72	4	2		2		64	4														За	72	4	2		2		64	4	2		60	2		
4	Б1.0.06	Информатика	Эк	144	8	2		6		127	9														Эк	144	8	2		6		127	9	4		78	2		
5	Б1.0.07	Биофизика	За	108	6	2	4			98	4														За	108	6	2	4		98	4	3		78	2			
6	Б1.0.11	Зоология	За	72	6	2		4		62	4														За	72	6	2		4		62	4	2		78	2		
7	Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности												Эк	144	10	6		4		125	9			Эк	144	10	6		4		125	9	4		81	2		
8	Б1.0.13	Генетика и биометрия	Эк	144	8	2		6		127	9														Эк	144	8	2		6		127	9	4		78	2		
9	Б1.0.17	Основы ветеринарии												За	108	6	2	4			98	4			За	108	6	2	4		98	4	3		78	2			
10	Б1.0.19	Физическая культура и спорт												За	72	2	2				66	4			За	72	2	2			66	4	2		21	2			
11	Б1.0.20	Маркетинг												За	72	4	2		2		64	4			За	72	4	2		2		64	4	2		79	2		
12	Б1.0.21	Основы научных исследований												За	108	6	2		4		98	4			За	108	6	2		4		98	4	3		78	2		
13	Б1.0.23	Психология делового общения												За	72	4	2		2		64	4			За	72	4	2		2		64	4	2		29	2		
14	Б1.0.27	Физико-химические методы анализа	За	72	6	2	4			62	4														За	72	6	2	4		62	4	2		78	2			
15	Б1.0.29	Экология	За	108	6	2		4		98	4														За	108	6	2		4		98	4	3		78	2		
16	Б1.0.33	Обучение служением												За	72	6	2		4		62	4			За	72	6	2		4		62	4	2		78	2		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(7) К										Эк(3) За(6) К										Эк(5) За(13) К(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													216	12			12		204					216	12			12		204		6	4			
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	216	12			12		204				За	216	12			12		204		6	4	77	23		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				8			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего					
ИТОГО (с факультативами)				<b>720</b>									25		<b>1116</b>									25		<b>1836</b>									<b>49</b>	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>648</b>											<b>1116</b>											<b>1764</b>									<b>47</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										<b>41.3</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>76</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>16</b>			<b>644</b>	<b>34</b>			<b>684</b>	<b>38</b>	<b>12</b>		<b>26</b>			<b>611</b>	<b>35</b>			<b>1404</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>42</b>		<b>1255</b>	<b>69</b>	<b>37</b>	ТО: 30 Э: 4				
1	Б1.О.14	Микробиология и иммунология	За	144	8	2	6				132	4													За	144	8	2	6			132	4	2		79	3		
2	Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	Эк	144	8	2	6				127	9													Эк	144	8	2	6			127	9	4		78	3		
3	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства												За	108	6	2		4			98	4		За	108	6	2		4		98	4	3		77	3		
4	Б1.О.25	Физиология питания												Эк	108	6	2		4			93	9		Эк	108	6	2		4		93	9	3		77	3		
5	Б1.О.26	Практикум по биометрии	За	108	6	2				4		98	4												За	108	6	2		4		98	4	3		77	3		
6	Б1.О.28	Пищевые и биологически активные добавки	За	72	6	2				4		62	4												За	72	6	2		4		62	4	2		77	3		
7	Б1.В.03	Производство продукции животноводства	Эк	180	10	4				6		161	9		Эк	216	12	4		8		195	9		Эк(2)	396	22	8		14		356	18	11		78	3		
8	Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств												Эк	144	8	2		6			127	9		Эк	144	8	2		6		127	9	4		78	3		
9	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов												Эк	144	8	2		6			127	9		Эк	144	8	2		6		127	9	4		78	3		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации												За	108	6	2		4			98	4		За	108	6	2		4		98	4	3		78	3		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества												За	108	6	2		4			98	4		За	108	6	2		4		98	4	3		78	3		
12	ФТД.02	Концепции современного естествознания	За	72	4	2				2		64	4												За	72	4	2		2		64	4	2		78	3		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(4)											Эк(3) За(2)											Эк(5) За(6)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												432	18			18			414				432	18			18		414		12	8				
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	432	18			18			414			ЗаО	432	18			18		414		12	8	77	23		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			8				





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	6	216							
			2	4	144							
+	Б1.О.02	История России	1	1	36							
			2	3	108							
+	Б1.О.03	Экономика	1	2	72							
+	Б1.О.04	Правоведение	2	2	72							
+	Б1.О.05	Математика	1	3	108							
+	Б1.О.06	Информатика	2	4	144							
+	Б1.О.07	Биофизика	2	3	108							
+	Б1.О.08	Химия в сельском хозяйстве	1	5	180							
+	Б1.О.09	Философия	1	3	108							
+	Б1.О.10	Русский язык делового общения	1	2	72							
+	Б1.О.11	Зоология	2	2	72							
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	2	4	144							
+	Б1.О.13	Генетика и биометрия	2	4	144							
+	Б1.О.14	Микробиология и иммунология	3	2	144							
+	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1	6	216							
+	Б1.О.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	4	4	144							
+	Б1.О.17	Основы ветеринарии	2	3	108							
+	Б1.О.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	3	4	144							
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	2	2	72							
+	Б1.О.20	Маркетинг	2	2	72							
+	Б1.О.21	Основы научных исследований	2	3	108							
+	Б1.О.22	Биология	1	4	144							
+	Б1.О.23	Психология делового общения	2	2	72							
+	Б1.О.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	3	3	108							
+	Б1.О.25	Физиология питания	3	3	108							
+	Б1.О.26	Практикум по биометрии	3	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.О.27	Физико-химические методы анализа	2	2	72							
+	Б1.О.28	Пищевые и биологически активные добавки	3	2	72							
+	Б1.О.29	Экология	2	3	108							
+	Б1.О.30	Персональный менеджмент	1	2	72							
+	Б1.О.31	Межкультурное взаимодействие	1	2	72							
+	Б1.О.32.01	Что такое Россия	1	0.3	11							
+	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	1	0.3	11							
+	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	1	0.5	18							
+	Б1.О.32.04	Политическое устройство России	1	0.4	14							
+	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	1	0.5	18							
+	Б1.О.33	Обучение служением	2	2	72							
+	Б1.В.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	5	5	180							
+	Б1.В.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	4	6	216							
+	Б1.В.03	Производство продукции животноводства	3	11	396							
+	Б1.В.04	Первичная переработка продукции животноводства	4	4	144							
+	Б1.В.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	5	7	252							
+	Б1.В.06	Технология переработки мяса	4	3	108							
			5	4	144							
+	Б1.В.07	Технология переработки молока	4	3	108							
			5	4	144	28	2			26		
+	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5	4	144							
+	Б1.В.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	5	4	144							
+	Б1.В.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов	5	2	72							
+	Б1.В.11	Безопасность сырья и продуктов питания	4	4	144							
+	Б1.В.12	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.13	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	5	3	108							
+	Б1.В.14	Организация производства и предпринимательство в АПК	4	2	72							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	3	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	3	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации	3	3	108							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы качества	3	3	108							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Токсикология	4	4	144							
<b>Блок 2.Практика</b>												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	6	216							
			3	12	432							
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	18	648							
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	5	7	252							
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	5	5	180							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324							
<b>ФТД.Факультативы</b>												
+	ФТД.01	Биохимия молока и мяса	4	3	108							
+	ФТД.02	Концепции современного естествознания	3	2	72							
Итого						28	2				26	

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2			4						
Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3			8						
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			12						
Технологическая практика	5			4	2/3					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			3	1/3					
				Итого по факту						
				Итого по плану	32					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства				
КП	4			
Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья				
КП	5			
Технология переработки молока				
КП	5			
Технология переработки мяса				
КП	5			
Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий				
КП	5			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	250	245	40	51	49	51	54
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	240	40	51	47	48	54
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	13.9%	183	183	183	40	45	35	30	33
B1.O	Обязательная часть				36	108	104	38	45	17	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	100	79	2		18	26	33
B2	Практика	38%	62%	0%	36	48	48		6	12	18	12
B2.O	Обязательная часть					18	18		6	12		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	30				18	12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	10	5			2	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.2	42.2	42.7	41.3	39.6	45.7
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					88.8	80	148	76	62	78
		необязательная					5			4	6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					444	80	148	76	62	78
		Блок Б2					46		12	18	8	8
		Блок Б3					20					20
		Блок ФТД					10			4	6	
		Итого по всем блокам					520	80	160	98	76	106
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	5	5	5	7
		ЗАЧЕТ (За)						9	14	5	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	4
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.69%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					6.67%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	7	33	297	80	ОК
2	40	0	5	10.77778	29.22222	263	148	ОК
3	50	0	7	7.666667	42.33333	381	80	ОК
4	50	0	7	7.222222	42.77778	385	68	ОК
5	50	0	7	7.777778	42.22222	380	78	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	230		31	41	189	1706	454	1252

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельностью
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технологии хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехния
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																								
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5																
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.															
Итого	40		51		49		51		54																
Всего	40		51		49		51		54																
1	Б1.О.01 Иностранный язык [ЗЗэ] УК-1	6	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк, Зэ] УК-1	4	Б1.О.14 Микробиология и иммунология [Зэ] ОПК-1	2	Б1.О.16 Биохимия сельскохозяйственной продукции [Эк] ОПК-1	4	Б1.В.01 Оборудование для переработки сельскохозяйственной сырья [Эк, Зэ, КП] ПК-1	5															
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7											Б1.О.02 История России [Эк, Зэ, ЗК] УК-5	Б1.О.04 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-10; ОПК-2	2	Б1.О.18 Технологии индустриального интеллекта в АПК [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-7	4	Б1.В.02 Технология производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства [Эк, Зэ, КП] ПК-2; ПК-6	6	Б1.В.05 Технология производства клубничных и каштановых изделий [Эк, Зэ, КП] ПК-2	7						
8																									
9																									
10																									
11	Б1.О.05 Математика [Зэ] ОПК-1	Б1.О.06 Информатика [Эк] ОПК-1	4	Б1.О.24 Основы деятельности фермерского хозяйства [Зэ] УК-9; ОПК-6	3	Б1.О.25 Исциология питания [Эк] ОПК-1	3	Б1.В.01 Первичная переработка продукции животноводства [Эк] ПК-1	4																
12																									
13																									
14																									
15	Б1.О.08 Ученя в сельском хозяйстве [Эк] ОПК-1									Б1.О.07 Биофизика [Зэ] ОПК-1	3									Б1.О.26 Практикум по биометрии [Зэ] УК-1	3	Б1.В.06 Технология переработки мяса [Эк, КП] ПК-1	3	Б1.В.06 Технология переработки мяса [Зэ] ПК-1	3
16																									
17																									
18	Б1.О.11 Зоология [Зэ] ОПК-1											Б1.О.12 Безопасность хозяйственной деятельности [Эк] УК-8; ОПК-3	2	Б1.О.28 Пищевые и биологически активные добавки [Зэ] ОПК-1	2	Б1.В.07 Технология переработки молока [Зэ] ПК-1	3	Б1.В.07 Технология переработки молока [Эк, КП] ПК-1	4						
19																									
20																									
21	Б1.О.10 Русский язык делового общения [Зэ] УК-4	Б1.В.08 Технологический контроль сельскохозяйственной	2	Б1.В.11 Безопасность сырья	2	Б1.В.11 Безопасность сырья	2	Б1.В.11 Безопасность сырья	2																
22																									

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
23					Б1.В.03 Производство продукции животноводства [Эк] ПК-1; ПК-6	11	и продуктов питания [Эк] ПК-3	4	ого сырья и продуктов переработки [Эк] ПК-3; ПК-7	4
24										
25	Б1.О.15 Морфология и физиология сельскохозяйственных животных [Эк] ОПК-1	6	Б1.О.13 Генетика и биометрия [Эк] ОПК-1	4			Б1.В.14 Организация производства и предпринимательство в АПК [Эк] УК-2; ПК-6	2	Б1.В.09 Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции [Эк] ПК-1; ПК-2	4
26										
27										
28					Б1.О.17 Основы ветеринарии [Эк] ОПК-1	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Ветеринарно-санитарная экспертиза [Эк] (/ Технологическая) ПК-3	4		
29										
30	Б1.О.22 Биология [Эк] ОПК-1	4	Б1.О.19 Физическая культура и спорт [Эк] УК-7	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Санитария и гигиена пищевых производств [Эк] (/ Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов) ПК-3	4			Б1.В.10 Технология переработки рыбы и гидробионтов [Эк] ПК-5	2
31										
32					Б1.О.20 Маркетинг [Эк] УК-2	2			Б1.В.13 Современные подходы создания продуктов функциональной направленности [Эк] ПК-1; ПК-2	3
33	Б1.О.30 Персональный менеджмент [Эк] УК-6	2			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Технология разработки стандартов и нормативной документации [Эк] (/ Системы качества) ПК-3	3				
34										
35	Б1.О.31 Межкультурное взаимодействие [Эк] УК-5	2	Б1.О.21 Основы научных исследований [Эк] ОПК-5	3						
36										
37	Б1.О.32 Основы российской государственности [Эк] УК-5	2	Б1.О.23 Психология делового общения [Эк] УК-3	2					Б2.В.02(П) Технологическая практика [Эк] УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	7
38										
39	Б1.В.12 Введение в профессиональную деятельность [Эк] ПК-6	2	Б1.О.27 Физико-химические методы анализа [Эк] ОПК-1	2			Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [Эк] УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	18		
40										
41										
42					Б1.О.29 Биология [Эк] ОПК-1	3	Б2.О.01(У) Оказательная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) [Эк] УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-6	12		
43									Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика [Эк] УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5;	5

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
44			Б1.О.33						ПК-6	
45			Обучение	2						
46			[За]							
47			УК-7							
48			Б2.О.01(У)		0ТД.02				Б3.01(Д)	
49			Оказательная	6	Концепции	2		Выполнение и		
50			практика ( в том		современного		0ТД.01	защита выпускной		
51			числе получение		естествознания		Введение молока и	квалификационной		
52			первичных навыков		[За]		меса	работы		
53			научно-исследовательской		ОПК-1		[За]	[Эк]		
54			работы)				ОПК-1	[За]		
55			[За]					УК-1; УК-2; УК-3;		
			УК-8; ОПК-1; ОПК-4;					УК-4; УК-5; УК-6;		
			ПК-1; ПК-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-7		

Примечание Учебный план бакалавриата '35.03.07\_Технология\_2024\_заочная форма.rlx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2024  
Изменен график - рождественская неделя в учебную