

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.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 28.06.2024

# 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: Технология хранения и переработки продуктов животноводства

Институт: Биотехнологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

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

/ Сажина С. В./

Заведующий кафедрой

/ Морозова Л.А./

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	16 3/6	32 2/6	14 3/6	13 3/6	28	13 2/6	13 2/6	26 4/6	12 4/6	9 1/6	21 5/6	108 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 5/6	6 3/6	3 1/6	2 5/6	6	2 2/6	2	4 2/6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	21 2/6
У	Учебная практика			4	4		8	8						12
П	Производственная практика							4	8	12	4 4/6		4 4/6	16 4/6
Пд	Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
K	Каникулы	3	4	7	4	4	8	2	5	7	1 4/6	8	9 4/6	31 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 5/6	29	51 5/6	23	29	52	23	29	52	23	29	52	207 5/6

						Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						183	183	6916	6916	2504	2504	3127	1285	28	54	48	42	39								
<b>Обязательная часть</b>						104	104	3744	3744	1364	1364	1650	730		52	37	15									
+ 51.0.01	Иностранный язык	4	123			10	10	360	360	112	112	167	81		6	4			67	Зарубежная филология, лингвистика						
+ 51.0.02	История России	2	1			4	4	144	144	116	116		28		4			10	История и документоведение							
+ 51.0.03	Экономика		3			2	2	72	72	24	24	30	18			2		79	Экология, растениеводство и защита							
+ 51.0.04	Правоведение		4			2	2	72	72	24	24	30	18			2		63	Уголовное право							
+ 51.0.05	Математика		1			3	3	108	108	36	36	54	18		3			4	Фундаментальная математика							
+ 51.0.06	Информатика	1				4	4	144	144	38	38	79	27		4			8	Безопасность информационных и							
+ 51.0.07	Биофизика		2			3	3	108	108	36	36	54	18		3			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.08	Химия в сельском хозяйстве	2				5	5	180	180	60	60	93	27		5			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.09	Философия		4			3	3	108	108	32	32	58	18		3			32	Социология, социальная работа и							
+ 51.0.10	Русский язык делового общения	2				2	2	72	72	24	24	30	18		2			67	Зарубежная филология, лингвистика							
+ 51.0.11	Зоология		2			2	2	72	72	36	36	18	18		2			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.12	Безопасность жизнедеятельности	6				4	4	144	144	40	40	77	27			4		53	Экология и безопасность							
+ 51.0.13	Генетика и биометрия	2				4	4	144	144	48	48	69	27		4			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.14	Микробиология и иммунология		3			2	2	72	72	40	40	14	18		2			79	Экология, растениеводство и защита							
+ 51.0.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1				6	6	216	216	72	72	117	27		6			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	6				4	4	144	144	48	48	69	27			4		77	Технология хранения и переработки							
+ 51.0.17	Основы ветеринарии		4			3	3	108	108	36	36	54	18		3			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	4				4	4	144	144	48	48	69	27		4			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.19	Физическая культура и спорт		4			2	2	72	72	16	16	38	18		2			21	Физическая культура и спорт							
+ 51.0.20	Маркетинг		5			2	2	72	72	24	24	30	18			2		79	Экология, растениеводство и защита							
+ 51.0.21	Основы научных исследований		3			3	3	108	108	36	36	54	18		3			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.22	Биология	1				4	4	144	144	48	48	69	27		4			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.23	Психология делового общения		3			2	2	72	72	24	24	30	18		2			29	Психология							
+ 51.0.24	Основы деятельности фермерского хозяйства		5			3	3	108	108	36	36	54	18			3		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства							
+ 51.0.25	Физиология питания	2				3	3	108	108	36	36	45	27		3			77	Технология хранения и переработки							
+ 51.0.26	Практикум по биометрии		3			3	3	108	108	36	36	54	18		3			77	Технология хранения и переработки							
+ 51.0.27	Физико-химические методы анализа		2			2	2	72	72	36	36	18	18		2			78	Ветеринария и зоотехника							
+ 51.0.28	Пищевые и биологически активные добавки		5			2	2	72	72	24	24	30	18			2		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства							
+ 51.0.29	Экология		3			3	3	108	108	36	36	54	18		3			79	Экология, растениеводство и защита							
+ 51.0.30	Персональный менеджмент	2				2	2	72	72	24	24	30	18		2			79	Экология, растениеводство и защита							
+ 51.0.31	Межкультурное взаимодействие	4				2	2	72	72	24	24	30	18			2		10	История и документоведение							
+ 51.0.32	<b>Основы российской государственности</b>		1			2.0	2	<b>72.0</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>14</b>			<b>2</b>											
+ 51.0.32.01	Что такое Россия					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			11	География, фундаментальная							
+ 51.0.32.02	Российское государство - цивилизация					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			32	Социология, социальная работа и							
+ 51.0.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью							
+ 51.0.32.04	Политическое устройство России					0.4	0.4	14.4	14.4	10	10	4.4			0.4			63	Уголовное право							
+ 51.0.32.05	Вызовы будущего и развитие страны					0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4			83	Экономическая безопасность,							
+ 51.0.32.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"		1																							
+ 51.0.33	Обучение служением		3			2	2	72	72	36	36	18	18		2			80	Землеустройство, земледелие,							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						79	79	3172	3172	1140	1140	1477	555	28	2	11	27	39								

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подготов	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	51.B.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	7	6		7	5	5	180	180	60	60	75	45			2	3	77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизация продукции растениеводства	8	7		8	6	6	216	216	72	72	99	45			6	79	Экология, растениеводство и защита растений		
+	51.B.03	Производство продукции животноводства	34				11	11	396	396	132	132	210	54			11		78	Ветеринария и зоотехника	
+	51.B.04	Первичная переработка продукции животноводства	5				4	4	144	144	48	48	69	27			4		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	8	7		8	7	7	252	252	84	84	123	45				7	77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.06	Технология переработки мяса	7	6		7	7	7	252	252	84	84	123	45			3	4	77	Технология хранения и переработки	
+	51.B.07	Технология переработки молока	7	6		7	7	7	252	252	84	84	123	45	28		3	4	77	Технология хранения и переработки	
+	51.B.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	7				4	4	144	144	48	48	69	27			4		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции	8				4	4	144	144	48	48	69	27			4		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов		8			2	2	72	72	24	24	30	18				2	77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.11	Безопасность сырья и продуктов питания	5				4	4	144	144	48	48	69	27			4		77	Технология хранения и переработки	
+	51.B.12	Элективные курсы по физической культуре		123456					328	328	192	192	112	24					21	Физическая культура и спорт	
+	51.B.13	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	24	24	30	18		2			82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	
+	51.B.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности		8			3	3	108	108	36	36	54	18			3		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства	
+	51.B.15	Организация производства и предпринимательство в АПК		8			2	2	72	72	24	24	30	18			2		79	Экология, растениеводство и защита растений	
+	51.B.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1</b>	<b>6</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>69</b>	<b>27</b>			<b>4</b>				
+	51.B.ДВ.01.01	Санитария и гигиена пищевых производств	6				4	4	144	144	48	48	69	27			4		78	Ветеринария и зоотехника	
-	51.B.ДВ.01.02	Ветеринарно-санитарный контроль при утилизации отходов	6				4	4	144	144	48	48	69	27			4		78	Ветеринария и зоотехника	
+	51.B.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>			<b>3</b>				
+	51.B.ДВ.02.01	Технология разработки стандартов и нормативной документации		5			3	3	108	108	36	36	54	18			3		78	Ветеринария и зоотехника	
-	51.B.ДВ.02.02	Системы качества		5			3	3	108	108	36	36	54	18			3		78	Ветеринария и зоотехника	
+	51.B.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>69</b>	<b>27</b>			<b>4</b>				
+	51.B.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	5				4	4	144	144	48	48	69	27			4		78	Ветеринария и зоотехника	
-	51.B.ДВ.03.02	Токсикология	5				4	4	144	144	48	48	69	27			4		78	Ветеринария и зоотехника	
<b>Блок 2.Практика</b>							48	48	1728	1728	496	496	1124	108	946	6	12	18	12		
<b>Обязательная часть</b>							18	18	648	648	480	480	132	36	8	6	12				
+	52.0.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	4		18	18	648	648	480	480	132	36	8	6	12		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							30	30	1080	1080	16	16	992	72	938		18	12			
+	52.В.01(П)	Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности			56		18	18	648	648	8	8	604	36	604			18		77	Технология хранения и переработки продуктов животноводства
+	52.В.02(П)	Технологическая практика			7		7	7	252	252	4	4	230	18	230			7		82	Механизация и электрификация
+	52.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8		5	5	180	180	4	4	158	18	104			5		15	Журналистика и массовые
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	20	20	277	27				9			
+	53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324	20	20	277	27				9		82	Механизация и электрификация сельского хозяйства

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>ФТД.Факультативы</b>							5	5	180	180	72	72	72	36			2	3			
+	ФТД.01	Концепции современного естествознания		5			2	2	72	72	36	36	18	18			2		78	Ветеринария и зоотехника	
+	ФТД.02	Биохимия молока и мяса		7			3	3	108	108	36	36	54	18				3	77	Технология хранения и переработки	

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 ТПиСП-очн.-2025plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра																			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экспер тное	Факт	Часов в плане	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции						
		<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>	183	183		6916	6916	2504	3127	1285	54	2064	310	136	374	884	360	48	1848	258	72	326	842	350	42	1600	212	56	292	744	296	39	1404	194	114	150	10	657	279								
		<b>Обязательная часть</b>	104	104		3744	3744	1364	1650	730	52	1872	302	136	294	806	334	37	1332	200	72	188	584	288	15	540	76	28	68	260	108																
+ B1.0.01		Иностранный язык	4	123		10	10	36	360	360	112	167	81	5	216	64	116	36	4	144		48	51	45																		67	Зарубежная филология, лингвистика и УК-4				
+ B1.0.02		История России	2	1		4	4	36	144	144	116	28	4	144	56	60		28																						10	История и документоведение						
+ B1.0.03		Экономика	3		2	2	36	72	72	24	30	18						2	72	16	8	30	18															79	Экология, растениеводство и защита								
+ B1.0.04		Правоведение	4		2	2	36	72	72	24	30	18						2	72	16	8	30	18															63	Уголовное право								
+ B1.0.05		Математика	1		3	3	36	108	108	36	54	18	3	108	16	20	54	18																				4	Фундаментальная математика								
+ B1.0.06		Информатика	1		4	4	36	144	144	36	79	27	4	144	20	79	27																						8	Безопасность информационных							
+ B1.0.07		Биофизика	2		3	3	36	108	108	36	54	18	3	108	16	20	54	18																				78	Ветеринария и зоотехника								
+ B1.0.08		Химия в сельском хозяйстве	2		5	5	36	180	180	60	93	27	5	180	24	36	93	27																				78	Ветеринария и зоотехника								
+ B1.0.09		Философия	4		3	3	36	108	108	32	58	18					3	108	16	16	58	18															32	Социология, социальная работа и									
+ B1.10		Русский язык делового общения	2		2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	16	8	30	18																				67	Зарубежная филология, лингвистика и УК-4								
+ B1.11		Зоология	2		2	2	36	72	72	36	18	18	2	72	16	20	18	18																			78	Ветеринария и зоотехника									
+ B1.12		Безопасность жизнедеятельности	6		4	4	36	144	144	40	77	27																										53	Экология и безопасность								
+ B1.13		Генетика и биометрия	2		4	4	36	144	144	48	69	27	4	144	20	28	69	27																			78	Ветеринария и зоотехника									
+ B1.14		Микробиология и иммунология	3		2	2	36	72	72	40	14	18					2	72	16	24																	79	Экология, растениеводство и защита									
+ B1.15		Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	1		6	6	36	216	216	72	117	27	6	216	32	40	117	27																		78	Ветеринария и зоотехника										
+ B1.16		Биотехника сельскохозяйственной продукции	6		4	4	36	144	144	48	69	27																								77	Технология хранения и переработки										
+ B1.17		Основы ветеринарии	4		3	3	36	108	108	36	54	18					3	108	16	20	54	18													78	Ветеринария и зоотехника											
+ B1.18		Технологии искусственного интеллекта в АПК	4		4	4	36	144	144	48	69	27					4	144	20	28	69	27													78	Ветеринария и зоотехника											
+ B1.19		Физическая культура и спорт	4		2	2	36	72	72	16	38	18					2	72	16		38	18													21	Физическая культура и спорт											
+ B1.20		Маркетинг	5		2	2	36	72	72	24	30	18										2	72	8	16	30	18									79	Экология, растениеводство и защита										
+ B1.21		Основы научных исследований	3		3	3	36	108	108	36	54	18					3	108	16	20	54	18												78	Ветеринария и зоотехника												
+ B1.22		Биология	1		4	4	36	144	144	48	69	27	4	144	20	28	69	27																77	Технология хранения и переработки												
+ B1.23		Психология делового общения	3		2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	16	8	30	18																78	Ветеринария и зоотехника												
+ B1.24		Основы деятельности фермерского хозяйства	5		3	3	36	108	108	36	54	18																							78	Ветеринария и зоотехника											
+ B1.25		Физиология птицы	2		3	3	36	108	108	36	45	27	3	108	16	20	45	27																	77	Технология хранения и переработки											
+ B1.26		Практикум по биометрии	3		3	3	36	108	108	36	54	18					3	108	16	20	54	18												77	Технология хранения и переработки												
+ B1.27		Физико-химические методы анализа	2		2	2	36	72	72	36	18	18	2	72	16	20	18	18																78	Ветеринария и зоотехника												
+ B1.28		Пищевые и биологически активные добавки	5		2	2	36	72	72	24	30	18																						77	Технология хранения и переработки												
+ B1.29		Экология	3		3	3	36	108	108	36	54	18					3	108	16	20	54	18											79	Экология, растениеводство и защита													
+ B1.30		Персональный менеджмент	2		2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	16	8	30	18															79	Экология, растениеводство и защита													
+ B1.31		Межкультурное взаимодействие	4		2	2	36	72	72	24	30	18	2	72	16	8	30	18															10	История и документоведение													
+ B1.32.01		Что такое Россия	1		0.4	0.4	36	144	144	12	24	0.4	144	4	8	2.4																		11	География, фундаментальная												
+ B1.32.02		Российское государство - цивилизация	1		0.4	0.4	36	144	144	12	24	0.4	144	4	8	2.4																	32	Социология, социальная работа и													
+ B1.32.03		Российские нравоэтикации и ценности российской цивилизации	1		0.4	0.4	36	144	144	12	24	0.4	144	4	8	2.4																32	Социология, социальная работа и организационные работы с молодежью														
+ B1.32.04		Политическое устройство России	1		0.4	0.4	36	144	144	10	24	0.4	144	4	6	4.4																63	Уголовное право														
+ B1.32.05		Выходы будущего и развитие страны	1		0.4	0.4	36	144	144	12	24	0.4	144	4	8	2.4																83	Экономическая безопасность														
+ B1.32.06(K)		Зачет с оценкой по модулю "Основы государственности"	1																																		80	Землеустройство, земледелие, землевладение,									
+ B1.33		Обучение спортивным	3		2	2	36	72	72	36	18	18					2	72	4	32	18	18													77	Технология хранения и переработки											
+ B1.0.01		Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	7	6	7	5	5	36	180	180	60	75	45																				2	72	8	16	30	18	3	108	14	20	2	45	27	77	Технология хранения и переработки
+ B1.0.02		Технологии производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	8	7	8	6	6	36	216	216	72	99																																			

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 ТПиПСП-очн.-2025plx', код направления 35.03.07, профиль : Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции, год начала подготовки

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра											
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Экспер тиное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тиное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции					
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>			9	9			324	324	20	277	27																	9	324		20	277	27						
+ E3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	36	324	324	20	277	27															9	324		20	277	27					
<b>ФТД.Факультативы</b>			5	5			180	180	72	72	36																	2	72	12	24	18	18	3	108	16	20	54	18
+ ФТД.01		Концепции современного естествознания		5			2	2	36	72	72	36	18	18														2	72	12	24	18	18					78	Ветеринария и зоотехника ОПК-1
+ ФТД.02		Биохимия молока и мяса		7			3	3	36	108	108	36	54	18															3	108	16	20			54	18	77	Технология хранения и переработки ОПК-1	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	
Б1.0.26	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
Б1.0.03	Экономика	
Б1.0.04	Правоведение	
Б1.0.20	Маркетинг	
Б1.В.15	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
Б1.0.23	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
Б1.0.01	Иностранный язык	
Б1.0.10	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
Б1.0.02	История России	
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.31	Межкультурное взаимодействие	
Б1.0.32	Основы российской государственности	
Б1.0.32.01	Что такое Россия	
Б1.0.32.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.0.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.0.32.04	Политическое устройство России	
Б1.0.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.0.32.06(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
Б1.0.30	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
Б1.0.19	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	
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
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.0.01(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
Б1.0.24	Основы деятельности фермерского хозяйства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.0.04	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
Б1.0.05	Математика	
Б1.0.06	Информатика	
Б1.0.07	Биофизика	
Б1.0.08	Химия в сельском хозяйстве	
Б1.0.11	Зоология	
Б1.0.13	Генетика и биометрия	
Б1.0.14	Микробиология и иммунология	
Б1.0.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.0.16	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.0.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.0.22	Биология	
Б1.0.25	Физиология питания	
Б1.0.27	Физико-химические методы анализа	
Б1.0.28	Пищевые и биологически активные добавки	
Б1.0.29	Экология	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика ( в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Концепции современного естествознания	
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.0.04	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
Б1.0.12	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
Б1.0.17	Основы ветеринарии	
Б2.0.01(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
Б1.0.21	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
Б1.0.24	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
Б1.0.18	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.14	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.14	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	
<b>Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий</b>		
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.13	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.15	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	
<b>Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский</b>		
ПК-7	Способен применять современные методы научных исследований в определении показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК
Б1.О.33	Обучение служением	
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07 ТПиПСП-очн.-2025plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

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; ПК-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

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07 ТПиПСП-очн.-2025plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.032.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.032.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.032.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.032.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.0.33	Обучение служением	ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; 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	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.13	Введение в профессиональную деятельность	ПК-6
Б1.В.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности	ПК-1; ПК-2
Б1.В.15	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

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07 ТПиПСП-очн.-2025plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.0	Обязательная часть	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-6
Б2.0.01(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	Концепции современного естествознания	ОПК-1
ФТД.02	Биохимия молока и мяса	ОПК-1

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '35.03.07 ТПиПСП-очн.-2025plx', код направления 35.03.07, год н

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



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Контроль	Семестр 4								Итого за курс								Каф.	Семестр																																		
				Академических часов									Академических часов								Академических часов																																											
Всего								з.е.		Недель			Всего								з.е.		Недель																																									
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>								<b>924</b>		<b>24</b>		17 4/6		<b>1356</b>								<b>36</b>		24 2/6		<b>2280</b>								<b>60</b>																														
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>								<b>924</b>		<b>24</b>				<b>1356</b>								<b>36</b>		<b>2280</b>		<b>60</b>		<b>42</b>																																				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)</b>	ОП, факультативы (в период ТО)								<b>51.7</b>																<b>53.6</b>																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)								<b>55.3</b>																<b>58.6</b>																																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								<b>21.8</b>																<b>21.2</b>																																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								<b>21.8</b>																<b>21.2</b>																																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)								<b>2.3</b>																<b>2.4</b>																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>								<b>924</b>		<b>348</b>		<b>128</b>		<b>24</b>		<b>196</b>		<b>401</b>		<b>175</b>		<b>24</b>		TO: 14 1/2 3: 1/6		<b>924</b>		<b>308</b>		<b>130</b>		<b>48</b>		<b>130</b>		<b>441</b>		<b>175</b>		<b>24</b>		TO: 13 1/2 3: 2/5/6		<b>1848</b>		<b>656</b>		<b>258</b>		<b>72</b>		<b>326</b>		<b>842</b>		<b>350</b>		<b>48</b>		TO: 28 Э: 6				
1	Б1.0.01	Иностранный язык	За	<b>72</b>	24					24				30		18		2																																														
2	Б1.0.03	Экономика	За	<b>72</b>	24	16				8				30		18		2																																														
3	Б1.0.04	Правоведение																																																														
4	Б1.0.09	Философия																																																														
5	Б1.0.14	Микробиология и иммунология	За	<b>72</b>	40	16	24							14		18		2																																														
6	Б1.0.17	Основы ветеринарии																																																														
7	Б1.0.18	Технологии искусственного интеллекта в АПК																																																														
8	Б1.0.19	Физическая культура и спорт																																																														
9	Б1.0.21	Основы научных исследований	За	<b>108</b>	36	16				20				54		18		3																																														
10	Б1.0.23	Психология делового общения	За	<b>72</b>	24	16				8				30		18		2																																														
11	Б1.0.26	Практикум по биометрии	За	<b>108</b>	36	16	20			20				54		18		3																																														
12	Б1.0.29	Экология	За	<b>108</b>	36	16				20				54		18		3																																														
13	Б1.0.31	Межкультурное взаимодействие																																																														
14	Б1.0.33	Обучение служениям	За	<b>72</b>	36	4				32				18		18		2																																														
15	Б1.8.03	Производство продукции животноводства	Эк	<b>180</b>	60	28				32				93		27		5																																														
16	Б1.8.12	Электронные курсы по физической культуре	За	<b>60</b>	32					32				24		4																																																
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																																
Б2.0.1(Y)	Ознакомительная практика (в том числе получение																																																															



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Контроль	Семестр 8								Итого за курс								Каф.	Семестр															
				Академических часов									Академических часов								Академических часов																								
Всего								з.е.		Недель			Всего								з.е.		Недель																						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>								<b>1116</b>		<b>31</b>		<b>20</b>		<b>1152</b>								<b>32</b>		<b>20 2/6</b>		<b>2268</b>								<b>63</b>											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>								<b>1008</b>		<b>28</b>		<b>1152</b>		<b>2160</b>								<b>2160</b>		<b>60</b>		<b>40 2/6</b>																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)								<b>55.5</b>						<b>56</b>								<b>55.8</b>																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)								<b>60.8</b>						<b>73.7</b>								<b>67.3</b>																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								<b>19.9</b>						<b>23.6</b>								<b>21.8</b>																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)								<b>19.9</b>						<b>23.6</b>								<b>21.8</b>																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>								<b>864</b>		<b>288</b>		<b>122</b>		<b>90</b>		<b>70</b>		<b>6</b>		<b>414</b>		<b>162</b>		<b>24</b>		TO: 12 2/3 Э: 2/2/3								TO: 9 1/6 Э: 1 5/6								TO: 21 5/6 Э: 4 1/2			
1	Б1.8.01	Оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	Эк КП	<b>108</b>	36	14		20	2	45	27	3																							<b>77</b>	<b>67</b>									
2	Б1.8.02	Технология производства, хранения, переработки и стандартизации продукции растениеводства	За	<b>72</b>	24	8	16			30	18	2																							<b>79</b>	<b>78</b>									
3	Б1.8.05	Технология производства хлебобулочных и макаронных изделий	За	<b>144</b>	48	22	26			78	18	4																							<b>77</b>	<b>78</b>									
4	Б1.8.06	Технология переработки мяса	Эк КП	<b>144</b>	48	20		26	2	69	27	4																							<b>77</b>	<b>67</b>									
5	Б1.8.07	Технология переработки молока	Эк КП	<b>144</b>	48	22		24	2	69	27	4																							<b>77</b>	<b>67</b>									
6	Б1.8.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк	<b>144</b>	48	20	28			69	27	4																							<b>77</b>	<b>7</b>									
7	Б1.8.09	Технология хранения, транспортирования и стандартизации сельскохозяйственной продукции																																			<b>77</b>	<b>8</b>							
8	Б1.8.10	Технология переработки рыбы и гидробионтов																																			<b>77</b>	<b>8</b>							
9	Б1.8.14	Современные подходы создания продуктов функциональной направленности																																			<b>77</b>	<b>8</b>							
10	Б1.8.15	Организация производства и предпринимательство в АПК																																			<b>79</b>	<b>8</b>							
11	ФД.02	Биохимия молока и мяса	За	<b>108</b>	36	16	20			54	18	3																							<b>77</b>	<b>7</b>									
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)		<b>252</b>	4	2		2	230	18	7		<b>4 2/3</b>																				<b>8</b>										
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаO	<b>252</b>	4	2		2		230	18	7		<b>4 2/3</b>																					<b>82</b>	<b>7</b>									
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																									
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>								Эк(4) За(3) ЗаO КП(3)								Эк(4) За(3) ЗаO КП(2)								Эк(8) За(6) ЗаO(2) КП(5)																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>										1 4/6						8																9 4/6													