

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 18.09.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий
Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Руководитель программы

И.о. директора

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19.09.2025 г.



[Signature] / Игнатьева М.А./
[Signature] / Голохваст К.С./
[Signature] / Голохваст К.С./

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07 Технология заочное 21 год набора.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прим. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя	Летняя	Зимняя	Летняя	Зимняя	Летняя	Зимняя	Летняя	
Блок 1. дисциплины (модули)							195	7348	7348	528	6411	409	48			45		39		36		27	
Обязательная часть							165	5940	5940	452	5165	323	48			36		30		24		27	
+	Б1.О.01	Философия		2			3	108	108	8	96	4			3	эф							ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				3	108	108	8	91	9	3		эф								ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			6	216	216	16	187	13	6	эк	эк								ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	108	108	8	96	4					3	эк					ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	6	62	4	2	з									ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
+	Б1.О.06	Информатика		1			3	108	108	8	96	4	3	эк									ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
+	Б1.О.07	Правоведение		1			2	72	72	6	62	4	2	эф									ИУК 2.2
+	Б1.О.08	Культура речи и делового общения		1			2	72	72	6	62	4	2	эк									ИУК 4.4
+	Б1.О.09	Экономика		1			3	108	108	8	96	4	3		эк								ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
+	Б1.О.10	Морфология животных		2			3	108	108	8	96	4				3	эк						ИОПК 1.3
+	Б1.О.11	Основы биологии		2			3	108	108	8	96	4				3	эк						ИУК 1.2; ИУК 5.6
+	Б1.О.12	Введение в профессию		1			2	72	72	6	62	4	2		эк								ИУК 1.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 5.1
+	Б1.О.13	Физика	1				4	144	144	10	125	9	4		эк								ИОПК 1.2
+	Б1.О.14	Математика	1				4	144	144	10	125	9	4	эк									ИОПК 1.1
+	Б1.О.15	Экология	1				4	144	144	10	125	9	4		эк								ИУК 1.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.2
+	Б1.О.16	Биохимия	2				4	144	144	10	125	9				4	эк						ИОПК 1.3
+	Б1.О.17	Химия	1				4	144	144	10	125	9	4	эк									ИОПК 1.2
+	Б1.О.18	Ботаника	1				3	108	108	8	91	9	3	эк									ИОПК 1.3
+	Б1.О.19	Физиология животных	1				6	216	216	16	191	9	6		эк								ИОПК 1.3
+	Б1.О.20	Микробиология	2				3	108	108	8	91	9				3	эк						ИОПК 1.3
+	Б1.О.21	Зоология		2			3	108	108	8	96	4				3		эк					ИОПК 1.2
+	Б1.О.22	Генетика растений и животных	2				3	108	108	8	91	9				3	эк						ИОПК 1.2
+	Б1.О.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза		2			2	72	72	8	60	4				2		эк					ИОПК 2.2; ИОПК 3.1
+	Б1.О.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	5				5	180	180	16	155	9								5	эк		ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
+	Б1.О.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	5				4	144	144	12	123	9								4	эк		ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.26	Общая теория управления		5			3	108	108	10	94	4								3	эк		ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3
+	Б1.О.27	Технология хранения продукции растениеводства	3				4	144	144	10	125	9					4	эк					ИОПК 4.1
+	Б1.О.28	Технология переработки продукции растениеводства	3				4	144	144	10	125	9					4		эк				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
+	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств			3		4	144	144	10	130	4					4	ок					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	5				4	144	144	12	123	9								4	эк		ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
+	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		2			2	72	72	6	62	4				2		эк					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств		3			3	108	108	8	96	4					3		эк				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			5		4	144	144	12	128	4								4	ок		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.34	Физиология растений		2			2	72	72	6	62	4				2	эк						ИОПК 1.3
+	Б1.О.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2				3	108	108	8	91	9				3	эк						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.36	Растениеводство		2			2	72	72	6	62	4				2	эк						ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
+	Б1.О.37	Кормопроизводство	4				3	108	108	8	91	9					3		эк				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
+	Б1.О.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4				4	144	144	8	127	9				1			3		эк		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		2			2	72	72	6	62	4				2		эк					ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.О.40	Механизация и автоматизация животноводства			4		4	144	144	10	130	4							4		ок		ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.О.41	Свиноводство	4				3	108	108	8	91	9							3	эк			ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.42	Птицеводство			4		3	108	108	8	96	4							3		ок		ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.43	Овцеводство и козоводство		4			2	72	72	6	62	4							2	эк			ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.44	Рыбоводство		3			2	72	72	6	62	4					2	эк					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.45	Пчеловодство		3			2	72	72	6	62	4					2	эк					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт:				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя	Летняя	з.е. на курсе	Зимняя	Летняя	з.е. на курсе	Зимняя	Летняя		з.е. на курсе
+	Б1.О.46	Скотоводство	4				3	108	108	8	91	9							3	ж			ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.О.47	Биометрия		5			3	108	108	10	94	4									3	ж	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1	
+	Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных	3				4	144	144	10	125	9					4		э				ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 1.1	
+	Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве			5		4	144	144	12	128	4									4	ж	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.О.50	Зоогигиена	3				4	144	144	10	125	9					4		ж				ИОПК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.3	
+	Б1.О.51	Основы научных исследований		4			3	108	108	8	96	4							3	ж			ИОПК 5.1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	1408	1408	76	1246	86			9			9		12			
+	Б1.В.01	Органическое сельское хозяйство		3			3	108	108	8	96	4					3	ж					ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2	
+	Б1.В.02	Бюджетирование		4			3	108	108	8	96	4							3		ж		ИОПК 2.1; ИОПК 5.1	
+	Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств	2				3	108	108	8	91	9			3		ж						ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2	
+	Б1.В.04	Биология молока и мяса	2				3	108	108	8	91	9			3		ж						ИОПК 3.1; ИОПК 3.2	
+	Б1.В.05	Технология мяса	3				3	108	108	6	93	9					3		ж				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.В.06	Технология молока	3				3	108	108	6	93	9					3		ж				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.В.07	Основы биотехнологии	4				3	108	108	8	91	9							3	ж			ИОПК 1.1; ИОПК 4.1	
+	Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	2				3	108	108	8	91	9			3	ж							ИОПК 1.1; ИОПК 3.1	
+	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	328		312	16		з		з			з		з		ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИОПК 7.3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			4		4	144	144	10	130	4							4		ж		ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 5.1	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство			4		4	144	144	10	130	4							4		ж		ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 5.1	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство			4		4	144	144	10	130	4							4		ж		ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 5.1	
+	Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство			4		4	144	144	10	130	4							4		ж		ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 5.1	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	72	72	6	62	4							2	ж			ИОПК 1.4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование		4			2	72	72	6	62	4							2	ж			ИОПК 1.4	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет		4			2	72	72	6	62	4							2	ж			ИОПК 1.4	
Блок 2. Практика								36	1296	1296	84	1212			3			9		12		12		
Обязательная часть								27	972	972	84	888			3			9		12		3		
+	Б2.О.01	Учебная практика		23			6	216	216	42	174			3		з	3		з					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	108	108	42	66				3		з						ИОПК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика		3			3	108	108		108					3		з					ИОПК 1.2; ИОПК 8.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1	
+	Б2.О.02	Производственная практика			345		21	756	756	42	714					6		ж	12		ж	3	ж	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1			3		6	216	216		216					6		ж					ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 4.1	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2			4		12	432	432		432							12		ж			ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 8.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 1.4; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1	
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			5		3	108	108	42	66										3	ж	ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИОПК 3.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	324	324		324									9			
+	Б2.В.01	Производственная практика			5		9	324	324		324										9	ж		
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			5		9	324	324		324										9	ж	ИОПК 1.3; ИОПК 2.3; ИОПК 1.4; ИОПК 3.4; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	324	324	8	316									9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	108	108	8	100										3	ж	ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.4; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 5.4; ИОПК 5.5; ИОПК 5.6; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	216	216		216										6	ж	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 2.3; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 4.4; ИОПК 8.1; ИОПК 8.2; ИОПК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2	
ФТД. Факультативные дисциплины								7	252	252	24	216	12			5				2				
+	ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья		2			2	72	72	8	60	4			2		з						ИОПК 5.1	
+	ФТД.02	Основы разработки новых продуктов		2			3	108	108	8	96	4			3		з						ИОПК 1.1; ИОПК 1.4; ИОПК 3.1	
+	ФТД.03	Пищевая биотехнология		4			2	72	72	8	60	4							2	ж			ИОПК 4.1; ИОПК 4.1; ИОПК 5.1	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК 1.1	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
ИУК 1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
ИУК 1.3	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода.	-
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
ИУК 2.1	Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта	-
ИУК 2.2	Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК 2.3	Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК 3.1	Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде.	-
ИУК 3.2	Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности.	-
ИУК 3.3	Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата.	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК 4.1	Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке.	-
ИУК 4.2	Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики.	-
ИУК 4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики.	-
ИУК 4.4	Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке.	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК 5.1	Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам.	-
ИУК 5.2	Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний.	-
ИУК 5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.	-
ИУК 5.4	Обеспечивает возможность рассматривания межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития.	-
ИУК 5.5	Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития.	-
ИУК 5.6	Определяет задачи межкультурного взаимодействия.	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК 6.1	Формулирует задачи личного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности.	-
ИУК 6.2	Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни.	-
ИУК 6.3	Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни.	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК 7.1	Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности.	-
ИУК 7.2	Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья.	-
ИУК 7.3	Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры.	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИУК 8.1	Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности.	-
ИУК 8.2	Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности.	-
ИУК 8.3	Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	-
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК 1.1	Использует основные законы математических дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий.	-
ИОПК 1.2	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ИОПК 1.3	Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности.	ОПК
ИОПК 2.1	Использует нормативную документацию по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства.	-
ИОПК 2.2	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	-
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.	ОПК
ИОПК 3.1	Знает принципы формирования безопасных условий труда.	-
ИОПК 3.2	Демонстрирует знание проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	-
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.	ОПК
ИОПК 4.1	Обосновывает использование современных технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ИОПК 4.2	Знает принципы реализации и применения современных технологий в профессиональной деятельности.	-
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК 5.1	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
ИОПК 6.1	Демонстрирует базовые знания экономики.	-
ИОПК 6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в профессиональной деятельности.	-
ПК-1	Способен оперативно управлять технологическими процессами производства продукции животноводства	-
ИПК 1.1	Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
ИПК 1.2	Обладает знаниями для организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	-
ИПК 1.3	Умеет управлять технологическими процессами первичной переработки, хранения продукции животноводства	-
ИПК 1.4	Организует сбор и анализ информации для планирования технологических процессов в животноводстве	-
ПК-2	Способен организовать производство продукции растениеводства	-
ИПК 2.1	Демонстрирует знания по эффективному использованию технологий растениеводства	-
ПК-3	Способен организовать работы по обеспечению качества и безопасности сельскохозяйственного производства и продукции	-
ИПК 3.1	Обладает навыками организации контроля (мониторинга) качества и безопасности сельскохозяйственного производства и продукции	-
ИПК 3.2	Демонстрирует знания методов контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продукции	-
ИПК 3.3	Способен использовать отечественную и международную нормативно-правовую базу при решении задач в области качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ИПК 3.4	Демонстрирует умение разработки нормативно-правовой документации для решения задач в области качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ИПК 4.1	Демонстрирует знания современных технологий производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
ИПК 4.2	Обладает навыками реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-5	Способен осуществлять проектную деятельность в области технологии производства сельскохозяйственной продукции	ПК
ИПК 5.1	Обладает навыками оценивать эффективность используемых и разрабатываемых технологических решений по производству, первичной переработке, хранению сельскохозяйственной продукции	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 8.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 6 .1; ИОПК 6 .2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2;
Б1.0	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 8.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 6 .1; ИОПК 6 .2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.0.01	Философия	ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
Б1.0.03	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.0.06	Информатика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
Б1.0.07	Правоведение	ИУК 2.2
Б1.0.08	Культура речи и делового общения	ИУК 4.4
Б1.0.09	Экономика	ИОПК 6 .1; ИОПК 6 .2
Б1.0.10	Морфология животных	ИОПК 1.3
Б1.0.11	Основы биологии	ИУК 1.2; ИУК 5.6
Б1.0.12	Введение в профессию	ИУК 1.1; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 5.1
Б1.0.13	Физика	ИОПК 1.2
Б1.0.14	Математика	ИОПК 1.1
Б1.0.15	Экология	ИУК 1.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.2
Б1.0.16	Биохимия	ИОПК 1.3
Б1.0.17	Химия	ИОПК 1.2
Б1.0.18	Ботаника	ИОПК 1.3
Б1.0.19	Физиология животных	ИОПК 1.3
Б1.0.20	Микробиология	ИОПК 1.3
Б1.0.21	Зоология	ИОПК 1.2
Б1.0.22	Генетика растений и животных	ИОПК 1.2
Б1.0.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ИОПК 2.2; ИОПК 3.1
Б1.0.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ИОПК 6 .1; ИОПК 6 .2
Б1.0.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.26	Общая теория управления	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3
Б1.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	ИОПК 4.1
Б1.0.28	Технология переработки продукции растениеводства	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
Б1.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
Б1.0.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.32	Оборудование перерабатывающих производств	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.34	Физиология растений	ИОПК 1.3
Б1.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.36	Растениеводство	ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
Б1.0.37	Кормопроизводство	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
Б1.0.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.0.40	Механизация и автоматизация животноводства	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.0.41	Свиноводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.0.42	Птицеводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.0.43	Овцеводство и козоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.44	Рыбоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.45	Пчеловодство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.46	Скотоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.47	Биометрия	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1
Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных	ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1
Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.О.50	Зоогигиена	ИОПК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3
Б1.О.51	Основы научных исследований	ИОПК 5.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.01	Органическое сельское хозяйство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.02	Бюджетирование	ИПК 2.1; ИПК 5.1
Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств	ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.04	Биохимия молока и мяса	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.05	Технология мяса	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.06	Технология молока	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.07	Основы биотехнологии	ИПК 1.1; ИПК 4.1
Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	ИПК 1.1; ИПК 3.1
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК 1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование	ИПК 1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	ИПК 1.4
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	ИУК 1.2; ИУК 8.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2	ИОПК 1.4; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 3.3; ИОПК 4.1
Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИПК 3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 6.4; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 1.2; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИОПК 4.1; ИПК 1.1; ИПК 1.4; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1
ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья	ИПК 5.1
ФТД.02	Основы разработки новых продуктов	ИПК 1.1; ИПК 1.4; ИПК 3.1
ФТД.03	Пищевая биотехнология	ИОПК 4.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
В	Организация производства продукции растениеводства	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
В/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ИПК 2.1	
В/02.6	Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства	ИПК 1.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								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	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				
ИТОГО (с факультативами)				828									958						39		1786						48	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									958								1786					48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					44.7										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					128										
дисциплины (модули)				828	62	20	28	14	719	47			958	66	22	22	22	835	57		1786	128	42	50	36	1554	104	48	ТО: 34 1/6 З: 5 5/6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)									Эк Реф	108	8	2		6	91	9		Эк Реф	108	8	2		6	91	9	3		3	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За К	108	8	2	6		96	4		Эк К	108	8	2	6		91	9		Эк За К(2)	216	16	4	12		187	13	6	1	1
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	6	2	4		62	4										За	72	6	2	4		62	4	2	2	1	
4	Б1.О.06	Информатика	За К	108	8	2	6		96	4										За К	108	8	2	6		96	4	3		1	
5	Б1.О.07	Правоведение	За Реф	72	6	2		4	62	4										За Реф	72	6	2		4	62	4	2	4	1	
6	Б1.О.08	Культура речи и делового общения	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2	3	1	
7	Б1.О.09	Экономика									За К	108	8	2		6	96	4		За К	108	8	2		6	96	4	3		1	
8	Б1.О.12	Введение в профессию									За К	72	6	2		4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2		1	
9	Б1.О.13	Физика									Эк К	144	10	4	6		125	9		Эк К	144	10	4	6		125	9	4		1	
10	Б1.О.14	Математика	Эк К	144	10	4		6	125	9										Эк К	144	10	4		6	125	9	4		1	
11	Б1.О.15	Экология									Эк К	144	10	4		6	125	9		Эк К	144	10	4		6	125	9	4		1	
12	Б1.О.17	Химия	Эк К	144	10	4	6		125	9										Эк К	144	10	4	6		125	9	4		1	
13	Б1.О.18	Ботаника	Эк К	108	8	2	6		91	9										Эк К	108	8	2	6		91	9	3		1	
14	Б1.О.19	Физиология животных									Эк К	216	16	6	10		191	9		Эк К	216	16	6	10		191	9	6		1	
15	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									За	58					54	4		За	58					54	4		2	1234	
ПРАКТИКИ (План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) К(6) Реф								Эк(5) За(2) К(6) Реф								Эк(8) За(7) К(12) Реф(2)												
КАНИКУЛЫ																												9 5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				1102									922							39		2024							53	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1102									742									1844							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						50,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						140											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1102	78	22	28	28	959	65			814	62	16	26	20	706	46			1916	140	38	54	48	1665	111	50	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.О.01	Философия	За Реф	108	8	2		6	96	4										За Реф	108	8	2		6	96	4	3			3	2	
2	Б1.О.10	Морфология животных	За К	108	8	2	6		96	4										За К	108	8	2	6		96	4	3				2	
3	Б1.О.11	Основы биотехники	За К	108	8	2		6	96	4										За К	108	8	2		6	96	4	3				2	
4	Б1.О.16	Биохимия	Эк К	144	10	4	6		125	9										Эк К	144	10	4	6		125	9	4				2	
5	Б1.О.20	Микробиология	Эк К	108	8	2	6		91	9										Эк К	108	8	2	6		91	9	3				2	
6	Б1.О.21	Зоология									За К	108	8	2	6		96	4		За К	108	8	2	6		96	4	3				2	
7	Б1.О.22	Генетика растений и животных	Эк К	108	8	2	6		91	9										Эк К	108	8	2	6		91	9	3				2	
8	Б1.О.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза									За К	72	8	2		6	60	4		За К	72	8	2		6	60	4	2				2	
9	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции									За К	72	6	2		4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2				2	
10	Б1.О.34	Физиология растений	За К	72	6	2	4		62	4										За К	72	6	2	4		62	4	2				2	
11	Б1.О.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк К	108	8	2		6	91	9										Эк К	108	8	2		6	91	9	3				2	
12	Б1.О.36	Растениеводство	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2				2	
13	Б1.О.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов										36	2		2		34				36	2		2		34		1				24	
14	Б1.О.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства									За К	72	6	2		4	62	4		За К	72	6	2		4	62	4	2				2	
15	Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств									Эк К	108	8	2	6		91	9		Эк К	108	8	2	6		91	9	3				2	
16	Б1.В.04	Биохимия молока и мяса									Эк К	108	8	2		6	91	9		Эк К	108	8	2		6	91	9	3				2	
17	Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	Эк К	108	8	2		6	91	9										Эк К	108	8	2		6	91	9	3				2	
18	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		58					58		За	58					54	4		За	116					112	4			2	1234		
19	ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья									За	72	8	2	6		60	4		За	72	8	2	6		60	4	2				2	
20	ФТД.02	Основы разработки новых продуктов									За	108	8	2	6		96	4		За	108	8	2	6		96	4	3				2	
ПРАКТИКИ			(План)									108	42	14	28		66				108	42	14	28		66		3	2				
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)									За	108	42	14	28		66			За	108	42	14	28		66		3	2			2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(5) К(9) Реф								Эк(2) За(7) К(6)								Эк(7) За(12) К(15) Реф													
КАНИКУЛЫ																													9	5/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов									Академических часов									Академических часов													з.е.	
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				706									1128							49		1834											48	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				706									1128									1834											48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						41.4														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						98														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				706	48	16		32	629	29			804	50	18	20	12	701	53			1510	98	34	20	44	1330	82	39	ТО: 29 1/3 Э: 7 1/6						
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	8	2		6	96	4											За К	108	8	2		6	96	4	3			3				
2	Б1.О.27	Технология хранения продукции растениеводства	Эк К	144	10	4		6	125	9											Эк К	144	10	4		6	125	9	4			3				
3	Б1.О.28	Технология переработки продукции растениеводства									Эк К	144	10	4		6	125	9			Эк К	144	10	4		6	125	9	4			3				
4	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ЗаО К	144	10	4		6	130	4											ЗаО К	144	10	4		6	130	4	4			3				
5	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств									За К	108	8	2			96	4			За К	108	8	2		6	96	4	3			3				
6	Б1.О.44	Рыбоводство	За К	72	6	2		4	62	4											За К	72	6	2		4	62	4	2			3				
7	Б1.О.45	Пчеловодство	За К	72	6	2		4	62	4											За К	72	6	2		4	62	4	2			3				
8	Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных									Эк	144	10	4	6		125	9			Эк	144	10	4	6		125	9	4			3				
9	Б1.О.50	Зоогигиена									Эк К	144	10	4	6		125	9			Эк К	144	10	4	6		125	9	4			3				
10	Б1.В.01	Органическое сельское хозяйство	За К	108	8	2		6	96	4											За К	108	8	2		6	96	4	3			3				
11	Б1.В.05	Технология мяса									Эк К	108	6	2	4		93	9			Эк К	108	6	2	4		93	9	3			3				
12	Б1.В.06	Технология молока									Эк К	108	6	2	4		93	9			Эк К	108	6	2	4		93	9	3			3				
13	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		58					58		За	48					44	4			За	106					102	4			2	1234				
ПРАКТИКИ		(План)										324					324				324					324		9	6							
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика									За	108					108				За	108					108		3	2		3				
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1									ЗаО	216					216				ЗаО	216					216		6	4		3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж За(4) ЗаО К(6)							Эж(5) За(2) ЗаО К(5)							Эж(6) За(6) ЗаО(2) К(11)																		
КАНИКУЛЫ																																	7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								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	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				696								1152						49		1848							50	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624							1152									1776						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				42.1											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				102											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				696	52	14	18	20	597	47		720	50	16	10	24	636	34		1416	102	30	28	44	1233	81	38	ТО: 26 1/2 Э: 7 1/6			
1	Б1.О.37	Кормопроизводство									Эк К	108	8	2		6	91	9		Эк К	108	8	2		6	91	9	3			4
2	Б1.О.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов									Эк К	108	6	2	4		93	9		Эк К	108	6	2	4		93	9	3			24
3	Б1.О.40	Механизация и автоматизация животноводства									ЗаО К	144	10	4		6	130	4		ЗаО К	144	10	4		6	130	4	4			4
4	Б1.О.41	Свиноводство	Эк К	108	8	2	6		91	9										Эк К	108	8	2	6		91	9	3			4
5	Б1.О.42	Птицеводство									ЗаО К	108	8	2	6		96	4		ЗаО К	108	8	2	6		96	4	3			4
6	Б1.О.43	Овцеводство и козоводство	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2			4
7	Б1.О.46	Скотоводство	Эк К	108	8	2	6		91	9										Эк К	108	8	2	6		91	9	3			4
8	Б1.О.51	Основы научных исследований	За К	108	8	2		6	96	4										За К	108	8	2		6	96	4	3			4
9	Б1.В.02	Бюджетирование									За К	108	8	2		6	96	4		За К	108	8	2		6	96	4	3			4
10	Б1.В.07	Основы биотехнологии	Эк К	108	8	2	6		91	9										Эк К	108	8	2	6		91	9	3			4
11	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	48					44	4										За	48					44	4		2	1234	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство									ЗаО К	144	10	4		6	130	4		ЗаО К	144	10	4		6	130	4	4			4
13	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство									ЗаО К	144	10	4		6	130	4		ЗаО К	144	10	4		6	130	4	4			4
14	Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство									ЗаО К	144	10	4		6	130	4		ЗаО К	144	10	4		6	130	4	4			4
15	Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2			4
16	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	За К	72	6	2		4	62	4										За К	72	6	2		4	62	4	2			4
17	ФТД.03	Пищевая биотехнология	За	72	8	2		6	60	4										За	72	8	2		6	60	4	2			4
ПРАКТИКИ			(План)									432					432			432						432		12	8		
Б2.О.02.02(П) Технологическая практика 2											ЗаО	432					432			ЗаО	432					432		12	8		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) К(6)							Эк(2) За ЗаО(4) К(6)							Эк(5) За(5) ЗаО(4) К(12)													
КАНИКУЛЫ																												8 1/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	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	249	247	48	53	48	50	48
Итого по ОП (без факультативов)				225	244	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	85%	15%	20%	183	199	195	48	45	39	36	27
Обязательная часть				144	171	165	48	36	30	24	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	31	30		9	9	12	
Практика	75%	25%	0%	36	36	36		3	9	12	12
Обязательная часть				27	27	27		3	9	12	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9					9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	5	7		5		2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.5	44.7	50.5	41.4	42.1	36.5
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					110.4	128	140	98	102	84
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					528	128	124	98	94	84
	Блок Б2					84		42			42
	Блок Б3					8					8
	Блок ФТД					24		16		8	
	Итого по всем блокам					644	128	182	98	102	134
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	7	6	5	3
	ЗАЧЕТ (За)						7	10	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	4	4
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	15	11	12	7
	РЕФЕРАТ (Реф)						2	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.82%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.19%					