

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) Управление качеством

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

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4 г.

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./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	7240	7240	2910	3547	783	28	29	27	24	27	18	16	23	
Обязательная часть								156	5616	5616	2272	2723	621	28	29	24	18	18	12	7	20	
+	Б1.О.01	Философия		3				3	108	108	42	66				3						ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
+	Б1.О.02	История России	2					4	144	144	116	1	27		4							ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				6	216	216	84	105	27	3	3							ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 7.2
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	108	108	54	54					3					ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	72	72	54	18		2								ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	28	44		2								ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
+	Б1.О.07	Информатика		1				3	108	108	36	72		3								ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
+	Б1.О.08	Правоведение		1				2	72	72	32	40		2								ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 3.1
+	Б1.О.09	Экономика		2				3	108	108	30	78			3							ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 6 .1; ИОПК 6 .2
+	Б1.О.10	Морфология животных		1				3	108	108	36	72		3								ИОПК 1.3
+	Б1.О.11	Основы биотехники		3				3	108	108	40	68				3						ИУК 1.2; ИУК 5.6; ИОПК 1.2
+	Б1.О.12	Введение в профессию		2				2	72	72	32	40			2							ИУК 1.1; ИУК 4.4; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 5.1
+	Б1.О.13	Физика	2					4	144	144	56	61	27		4							ИОПК 1.2
+	Б1.О.14	Математика	1					4	144	144	56	61	27	4								ИОПК 1.1
+	Б1.О.15	Экология	2					4	144	144	56	61	27		4							ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.2
+	Б1.О.16	Биохимия	3					4	144	144	56	61	27			4						ИОПК 1.3
+	Б1.О.17	Химия	1					3	108	108	36	45	27	3								ИОПК 1.2
+	Б1.О.18	Ботаника	1					3	108	108	36	45	27	3								ИОПК 1.3
+	Б1.О.19	Физиология животных	2					6	216	216	90	99	27		6							ИОПК 1.3
+	Б1.О.20	Микробиология	3					3	108	108	42	39	27			3						ИОПК 1.3
+	Б1.О.21	Зоология		2				3	108	108	42	66			3							ИОПК 1.2
+	Б1.О.22	Генетика растений и животных	1					3	108	108	42	39	27	3								ИОПК 1.2
+	Б1.О.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза		4				2	72	72	36	36					2					ИОПК 2.2; ИОПК 3.1
+	Б1.О.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8					5	180	180	72	81	27							5		ИОПК 6 .1; ИОПК 6 .2
+	Б1.О.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	7					4	144	144	56	61	27						4			ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.26	Общая теория управления		8				3	108	108	42	66									3	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 3.1
+	Б1.О.27	Технология хранения продукции растениеводства	5					3	108	108	36	45	27				3					ИОПК 4.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б1.О.28	Технология переработки продукции растениеводства	6					3	108	108	36	45	27					3				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
+	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		5				2	72	72	28	44					2					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	8					4	144	144	56	61	27							4		ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
+	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4				2	72	72	32	40				2						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств		5				2	72	72	28	44					2					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			8			4	144	144	56	88								4		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.34	Физиология растений		3				2	72	72	32	40			2							ИОПК 1.3
+	Б1.О.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3					3	108	108	36	45	27			3						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.36	Растениеводство		3				2	72	72	32	40				2						ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
+	Б1.О.37	Кормопроизводство	6					3	108	108	42	39	27					3				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Экспертное	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
+	Б1.О.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	4				4	144	144	56	61	27					4				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		4			2	72	72	32	40					2					ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.О.40	Механизация и автоматизация животноводства			6		3	108	108	36	72						3				ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.О.41	Свиноводство	5				3	108	108	42	39	27					3				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
+	Б1.О.42	Птицеводство			6		3	108	108	42	66						3				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.43	Овцеводство и козоводство		5			2	72	72	32	40						2				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.44	Рыбоводство		3			2	72	72	32	40					2					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.45	Пчеловодство		3			2	72	72	32	40					2					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
+	Б1.О.46	Скотоводство	5				3	108	108	42	39	27					3				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
+	Б1.О.47	Биометрия		7			3	108	108	42	66								3		ИОПК 1.1; ИОПК 5.1
+	Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных	4				4	144	144	56	61	27					4				ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1
+	Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве			8		4	144	144	56	88									4	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
+	Б1.О.50	Зоогигиена	4				4	144	144	56	61	27					4				ИОПК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1624	1624	638	824	162				3	6	9	6	9	3
+	Б1.В.01	Планирование и организация эксперимента	7				5	180	180	66	87	27							5		ИПК 2.1; ИПК 1.4
+	Б1.В.02	Анализ рисков в животноводстве		8			3	108	108	42	66									3	ИПК 9.2; ИПК 5.1
+	Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств	4				3	108	108	42	39	27					3				ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
+	Б1.В.04	Системы безопасности пищевой продукции			5		3	108	108	42	66						3				ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 6.3
+	Б1.В.05	Товароведная экспертиза			7		4	144	144	52	92								4		ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б1.В.06	Основы технического регулирования	4				3	108	108	42	39	27					3				ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 3.1; ИПК 3.3
+	Б1.В.07	Методы и средства измерения с основами метрологии	3				3	108	108	36	45	27				3					ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б1.В.08	Технологический аудит в АПК	5				3	108	108	42	39	27					3				ИПК 2.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 5.1
+	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567				328	328	144	184										ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 7.3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6				4	144	144	56	61	27						4			ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством	6				4	144	144	56	61	27						4			ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством	6				4	144	144	56	61	27						4			ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5		3	108	108	42	66						3				ИПК 3.3; ИПК 3.4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка стандартов и нормативной документации			5		3	108	108	42	66						3				ИПК 3.3; ИПК 3.4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции			5		3	108	108	42	66						3				ИПК 3.3; ИПК 3.4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6			2	72	72	32	40							2			ИПК 6.3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация систем качества		6			2	72	72	32	40							2			ИПК 6.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества		6			2	72	72	32	40							2			ИПК 6.3
Блок 2.Практика							39	1404	1404	84	1320			3		9		15	12		
Обязательная часть							27	972	972	84	888			3		9		15			
+	Б2.О.01	Учебная практика		2			3	108	108	42	66			3							ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	108	108	42	66			3							ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
+	Б2.О.02	Производственная практика			466		24	864	864	42	822				9		15			ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 6.1	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1			4		9	324	324		324				9					ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.3; 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 1.4; ИПК 2.1; ИПК 4.1	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2			6		6	216	216		216						6			ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1	
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа			6		9	324	324	42	282						9			ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 3.3; ИПК 6.1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432	432		432							12			
+	Б2.В.01	Производственная практика			7		12	432	432		432							12		ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3	
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			7		12	432	432		432							12		ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324	324	8	316								9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	108	8	100								3	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.4; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; 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; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216	216		216								6	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 4.4; 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 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2	
ФТД. Факультативные дисциплины							7	252	252	120	132				2			3		2	
+	ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья		8			2	72	72	32	40								2	ИУК 9.2; ИПК 1.4	
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		6			3	108	108	56	52						3			ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3	
+	ФТД.03	Современные тенденции развития агроботехнологий		3			2	72	72	32	40				2					ИУК 8.1; ИУК 8.2	

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 РФ	-
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 рассмотрения 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 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
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, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
иук 9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
иук 9.2	Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
иук 10.1	Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений	-
иук 10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
иук 10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения	-
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
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	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
иОПК 7.1	Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе использования современных информационных технологий	-
иОПК 7.2	Использует информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности	-
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	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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 с.-х. сырья и продуктов его переработки	-
ИПК 3.4	Демонстрирует умение разработки нормативно-правовой документации для решения задач в области качества и безопасности с.-х. 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	-
ПК-6	Способен осуществлять мероприятия по управлению качеством процессами производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИПК 6.1	Демонстрирует знания современных методов управления качеством технологическими процессами производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
ИПК 6.2	Обладает навыками применения методов анализа качества технологических процессов хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
ИПК 6.3	Обладает навыками разработки и внедрения систем управления качеством и безопасностью сельскохозяйственной продукции при производстве, хранении и переработки	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; 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 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; 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 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б1.0	Обязательная часть	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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; 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 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; 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 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.0.01	Философия	ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
Б1.0.02	История России	ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
Б1.0.03	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 7.2
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
Б1.0.05	Основы российской государственности	ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.0.07	Информатика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
Б1.0.08	Правоведение	ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 3.1
Б1.0.09	Экономика	ИУК 9.1; ИУК 9.2; 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; ИОПК 1.2
Б1.0.12	Введение в профессию	ИУК 1.1; ИУК 4.4; 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 2.1; ИУК 2.2; 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; ИОПК 3.1
Б1.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	ИОПК 4.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.41	Свиноводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
Б1.О.42	Птицеводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.43	Овцеводство и козоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
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; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
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; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
Б1.О.50	Зоогигиена	ИОПК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 2.1; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 9.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б1.В.01	Планирование и организация эксперимента	ИУК 2.1; ИПК 1.4
Б1.В.02	Анализ рисков в животноводстве	ИУК 9.2; ИПК 5.1
Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств	ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
Б1.В.04	Системы безопасности пищевой продукции	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 6.3
Б1.В.05	Товароведная экспертиза	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.06	Основы технического регулирования	ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 3.1; ИПК 3.3
Б1.В.07	Методы и средства измерения с основами метрологии	ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.08	Технологический аудит в АПК	ИУК 2.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 5.1
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 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
Б1.В.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК 3.3; ИПК 3.4
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка стандартов и нормативной документации	ИПК 3.3; ИПК 3.4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции	ИПК 3.3; ИПК 3.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК 6.3
Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация систем качества	ИПК 6.3
Б1.В.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества	ИПК 6.3
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; 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 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; 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 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 6.1
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 6.1
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1	ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.3; 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 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2	ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 6.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1
Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 3.3; ИПК 6.1
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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б2.В.01	Производственная практика	ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
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; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 4.4; 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 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; 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 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.4; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; 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; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.3
БЗ.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 4.4; 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 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИУК 9.2; ИПК 1.4
ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья	ИУК 9.2; ИПК 1.4
ФТД.02	Основы военной подготовки	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3
ФТД.03	Современные тенденции развития агробιοтехнологий	ИУК 8.1; ИУК 8.2

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; ПК-6	
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	
С	Организация испытаний селекционных достижений	ПК-6	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
С/02.6	Организация государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность	ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов						з.в.	Академических часов						з.в.	Академических часов						з.в.										
				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			
ИТОГО (с факультативами)				1030						27	18 5/6	1344					36	22 5/6	2374					63	41 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1030					27	1236						33	2266						60											
учебная нагрузка, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.8								63.8						59.3																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								54						54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.1								21.6						22.4																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.1								21.6						22.4																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.5								2						1.8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1030	412	138	84	190	510	108	27	ТО: 16 5/6 3: 2	804	322	114	74	134	401	81	21	ТО: 11 1/3 3: 1 1/2	1834	734	252	158	324	911	189	48	ТО: 28 1/6 3: 3 1/2				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	54	20		34	54		3										За К	108	54	20		34	54		3			5		
2	Б1.О.27	Технология хранения продукции растениеводства	Эк К	108	36	14		22	45	27	3										Эк К	108	36	14		22	45	27	3			5		
3	Б1.О.28	Технология переработки продукции растениеводства										Эк К	108	36	14		22	45	27	3		Эк К	108	36	14		22	45	27	3			6	
4	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	За К	72	28	10		18	44		2										За К	72	28	10		18	44		2			5		
5	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	За К	72	28	10		18	44		2										За К	72	28	10		18	44		2			5		
6	Б1.О.37	Кормопроизводство										Эк К	108	42	14		28	39	27	3		Эк К	108	42	14		28	39	27	3			6	
7	Б1.О.40	Механизация и автоматизация животноводства										ЗаО К	108	36	14		22	72		3		ЗаО К	108	36	14		22	72		3			6	
8	Б1.О.41	Свиноводство	Эк К	108	42	14	28		39	27	3										Эк К	108	42	14	28		39	27	3			5		
9	Б1.О.42	Птицеводство										ЗаО К	108	42	14	28		66		3		ЗаО К	108	42	14	28		66		3			6	
10	Б1.О.43	Овцеводство и козоводство	За К	72	32	12		20	40		2										За К	72	32	12		20	40		2			5		
11	Б1.О.46	Скотоводство	Эк К	108	42	14	28		39	27	3										Эк К	108	42	14	28		39	27	3			5		
12	Б1.В.04	Системы безопасности пищевой продукции	ЗаО К	108	42	14		28	66		3										ЗаО К	108	42	14		28	66		3			5		
13	Б1.В.08	Технологический аудит в АПК	Эк К	108	42	14		28	39	27	3										Эк К	108	42	14		28	39	27	3			5		
14	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	24	2		22	34			За	48	22	2		20	26				За(2)	106	46	4		42	60					234567	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством										Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4			6	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством										Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4			6	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка стандартов и нормативной документации	ЗаО К	108	42	14	28		66		3										ЗаО К	108	42	14	28		66		3			5		
18	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции	ЗаО К	108	42	14	28		66		3										ЗаО К	108	42	14	28		66		3			5		
19	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация систем качества										За К	72	32	12	20		40		2		За К	72	32	12	20		40		2			6	
20	Б1.В.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества										За К	72	32	12	20		40		2		За К	72	32	12	20		40		2			6	
21	ФТД.02	Основы военной подготовки										За	108	56	22	26	8	52		3		За	108	56	22	26	8	52		3			6	
ПРАКТИКИ (План)												540	42	14	28		498		15	10		540	42	14	28		498		15	10				
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2										ЗаО	216				216		6	4	ЗаО	216					216		6	4		6		
	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	324	42	14	28		282		9	6	ЗаО	324	42	14	28		282		9	6		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО(2) К(10)								Эк(3) За(2) ЗаО(4) К(6)								Эк(7) За(6) ЗаО(6) К(16)														
КАНИКУЛЫ												5/6									7 2/3									8 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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	Конт роль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1056						28	18 2/6		1224					34	22 2/6		2280					62	40 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1056					28			1152					32			2208					60											
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61.1								55.2							58.2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54							54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.2								21.2							22.2																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.2								21.2							22.2																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.4															1.2																	
дисциплины (модули)				624	238	84	62	92	332	54	16	ТО: 9 1/3 Э: 1	900	356	134	68	154	490	54	25	ТО: 15 1/3 Э: 1	1524	594	218	130	246	822	108	41	ТО: 24 2/3 Э: 2						
1	Б1.О.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий										Эк К	180	72	28		44	81	27	5		Эк К	180	72	28		44	81	27	5		8				
2	Б1.О.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	Эк К	144	56	22	34		61	27	4											Эк К	144	56	22	34		61	27	4		7				
3	Б1.О.26	Общая теория управления										За К	108	42	14		28	66		3		За К	108	42	14		28	66		3		8				
4	Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции										Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		8				
5	Б1.О.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия										ЗаО К	144	56	22	34		88		4		ЗаО К	144	56	22	34		88		4		8				
6	Б1.О.47	Биометрия	За К	108	42	14	28		66		3											За К	108	42	14	28		66		3		7				
7	Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве										ЗаО К	144	56	22	34		88		4		ЗаО К	144	56	22	34		88		4		8				
8	Б1.В.01	Планирование и организация эксперимента	Эк К	180	66	26		40	87	27	5											Эк К	180	66	26		40	87	27	5		7				
9	Б1.В.02	Анализ рисков в животноводстве										За К	108	42	14		28	66		3		За К	108	42	14		28	66		3		8				
10	Б1.В.05	Товароведная экспертиза	ЗаО К	144	52	20		32	92		4											ЗаО К	144	52	20		32	92		4		7				
11	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	48	22	2		20	26													За	48	22	2		20	26				234567				
12	ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья										За	72	32	12		20	40		2		За	72	32	12		20	40		2		8				
ПРАКТИКИ			(План)	432					432	12	8											432					432	12	8							
Б2.В.01.01(Пд)			Преддипломная практика	ЗаО	432				432	12	8											ЗаО	432					432	12	8		7				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324	8	8			316		9	6		324	8	8			316		9	6					
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108	8	8			100		3		Эк	108	8	8			100		3		8				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Эк Оц	216					216		6	4	Эк Оц	216					216		6	4	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2) К(4)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(6)										Эк(4) За(4) ЗаО(4) К(10)													
КАНИКУЛЫ			2/6										8 5/6										9 1/6													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				227	248	247	60	28	32	62	29	33	63	27	36	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	81%	19%	25%	183	195	192	57	28	29	51	27	24	45	27	18	39	16	23
Обязательная часть				144	162	156	57	28	29	42	24	18	30	18	12	27	7	20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	36	36				9	3	6	15	9	6	12	9	3
Практика	69%	31%	0%	36	39	39	3		3	9		9	15		15	12	12	
Обязательная часть				27	27	27	3		3	9		9	15		15			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	12	12										12	12	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	5	7				2	2		3		3	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	53	58.1	-	60.9	49.8	-	54.8	63.8	-	61.1	55.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	23.5	27.9	-	23.3	22.3	-	23.1	21.6	-	23.2	21.2
	элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-		1.6	-	1.5	1.7	-	1.5	2	-	2.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2910	-	398	490	-	404	378	-	412	266	-	238	324
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					144	-		26	-	24	26	-	24	22	-	22	
	Блок Б2					84	-		42	-			-		42	-		
	Блок Б3					8	-			-			-			-		8
	Блок ФТД					120	-			-	32		-		56	-		32
	Итого по всем блокам					3122	-	398	532	-	436	378	-	412	364	-	238	364
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (ЭК)						9	4	5	9	4	5	7	4	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	9	6	3	5	4	1	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	6	2	4	4	2	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	7	7	16	9	7	16	10	6	10	4	6
	РЕФЕРАТ (Реф)						2	2		1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.94%												
	в интерактивной форме					14.3%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.2%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.19%												