

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: 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

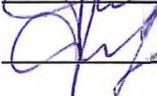
научно-исследовательский  
производственно-технологический  
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Руководитель программы

И.о. директора

 / Игнатъева М.А./  
 / Голохваст К.С./  
 / Голохваст К.С./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19.09.2025



План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07-17-1-ТППСХП - Управление качеством-набор с 23 г.рпх', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции		
			Экзам.	Зачет		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.		з.е. на курсе	Формы контр.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						192	7240	7240	926	5905	409	45			48		39		33		27		
<b>Обязательная часть</b>						156	5616	5616	750	4547	319	45			42		30		12		27		
+	Б1.О.01	Философия		2	3	108	108	10	94	4				3	з							ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3	
+	Б1.О.02	История России	1		4	144	144	58	77	9	4		з									ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1	6	216	216	22	181	13	6	эк	эк									ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 7.2	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3	3	108	108	14	90	4						3	эк					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	14	54	4	2	о										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	8	60	4	2	з										ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3	
+	Б1.О.07	Информатика	1		3	108	108	12	92	4	3	эк										ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2	
+	Б1.О.08	Правоведение		1	2	72	72	8	60	4	2	з										ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 3.1	
+	Б1.О.09	Экономика	1		3	108	108	10	94	4	3		эк									ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+	Б1.О.10	Морфология животных		1	3	108	108	12	92	4	3	эк										ИОПК 1.3	
+	Б1.О.11	Основы биологии	2		3	108	108	12	92	4				3		эк						ИУК 1.2; ИУК 5.6; ИОПК 1.2	
+	Б1.О.12	Введение в профессию		1	2	72	72	8	60	4	2	эк										ИУК 1.1; ИУК 4.4; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 5.1	
+	Б1.О.13	Физика	1		4	144	144	16	119	9	4		эк									ИОПК 1.2	
+	Б1.О.14	Математика	1		4	144	144	16	119	9	4	эк										ИОПК 1.1	
+	Б1.О.15	Экология	1		4	144	144	16	119	9	4		эк									ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.2	
+	Б1.О.16	Биохимия	2		4	144	144	16	119	9				4	эк							ИОПК 1.3	
+	Б1.О.17	Химия	1		3	108	108	12	87	9	3	эк										ИОПК 1.2	
+	Б1.О.18	Ботаника	1		3	108	108	12	87	9	3		эк									ИОПК 1.3	
+	Б1.О.19	Физиология животных	2		6	216	216	26	181	9				6	эк							ИОПК 1.3	
+	Б1.О.20	Микробиология	2		3	108	108	12	87	9				3	эк							ИОПК 1.3	
+	Б1.О.21	Зоология		2	3	108	108	12	92	4				3		эк						ИОПК 1.2	
+	Б1.О.22	Генетика растений и животных	2		3	108	108	12	87	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	36	135	9										5	эк	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+	Б1.О.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	5		4	144	144	24	111	9											4	эк	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.26	Общая теория управления		5	3	108	108	12	92	4											3	эк	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 3.1
+	Б1.О.27	Технология хранения продукции растениеводства	3		3	108	108	12	87	9					3	эк						ИОПК 4.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2	
+	Б1.О.28	Технология переработки продукции растениеводства	3		3	108	108	12	87	9					3		эк					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1	
+	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		3	2	72	72	8	60	4					2	эк						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	5		4	144	144	24	111	9											4	эк	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
+	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		2	2	72	72	8	60	4					2		эк					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств		3	2	72	72	8	60	4					2		эк					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.О.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			5	4	144	144	24	116	4										4	ок	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.34	Физиология растений		2	2	72	72	8	60	4					2	эк						ИОПК 1.3	
+	Б1.О.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2		3	108	108	12	87	9					3	эк						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.О.36	Растениеводство		2	2	72	72	8	60	4					2	эк						ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1	
+	Б1.О.37	Кормопроизводство	3		3	108	108	12	87	9					3		эк					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2	
+	Б1.О.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	2		4	144	144	20	115	9					4		эк					ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.О.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства		2	2	72	72	8	60	4					2		эк					ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 4.2	
+	Б1.О.40	Механизация и автоматизация животноводства		4	3	108	108	16	88	4									3		ок	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2	
+	Б1.О.41	Свиноводство	4		3	108	108	16	83	9									3	эк		ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2	
+	Б1.О.42	Птицеводство		4	3	108	108	16	88	4									3		ок	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.О.43	Овцеводство и козоводство	3		2	72	72	10	58	4					2		эк					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.О.44	Рыбоводство	3		2	72	72	10	58	4					2	эк						ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.О.45	Пчеловодство	3		2	72	72	10	58	4					2	эк						ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.07-17-1-ТПИПСХП - Управление качеством-набор с 23 г..plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		Зачет с оц.	Экспертное	Итого акад. часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Компетенции			
			Экза мен	Зачет			Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Контр роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.		з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.
+	Б1.О.46	Скотоводство	4			3	108	108	16	83	9							3	эк			ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2		
+	Б1.О.47	Биометрия		5		3	108	108	18	86	4									3	эк	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1		
+	Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных	3			4	144	144	16	119	9				4	э						ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1		
+	Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве			5	4	144	144	24	116	4										4	ок	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2	
+	Б1.О.50	Зоогигиена	3			4	144	144	16	119	9				4		эк					ИОПК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						36	1624	1624	176	1358	90													
+	Б1.В.01	Планирование и организация эксперимента	4			5	180	180	32	139	9								5	эк		ИПК 2.1; ИПК 1.4		
+	Б1.В.02	Анализ рисков в животноводстве		4		3	108	108	12	92	4								3		эк	ИПК 9.2; ИПК 5.1		
+	Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств	2			3	108	108	12	87	9			3		эк						ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3		
+	Б1.В.04	Системы безопасности пищевой продукции			3	3	108	108	12	92	4				3		ок					ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 6.3		
+	Б1.В.05	Товароведная экспертиза			4	4	144	144	16	124	4							4		ок		ИПК 3.1; ИПК 3.2		
+	Б1.В.06	Основы технического регулирования	3			3	108	108	12	87	9				3		эк					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	2			3	108	108	12	87	9			3		эк						ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2		
+	Б1.В.08	Технологический аудит в АПК	4			3	108	108	16	83	9							3		эк		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		1234			328	328	16	296	16			3							3	ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 7.3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			4	144	144	16	119	9							4		эк		ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством	4			4	144	144	16	119	9							4		эк		ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством	4			4	144	144	16	119	9							4		эк		ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			3	3	108	108	12	92	4				3		ок					ИПК 3.3; ИПК 3.4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Разработка стандартов и нормативной документации			3	3	108	108	12	92	4				3		ок					ИПК 3.3; ИПК 3.4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции			3	3	108	108	12	92	4				3		ок					ИПК 3.3; ИПК 3.4		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		2	72	72	8	60	4							2		эк		ИПК 6.3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация систем качества		4		2	72	72	8	60	4							2		эк		ИПК 6.3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества		4		2	72	72	8	60	4							2		эк		ИПК 6.3		
<b>Блок 2. Практика</b>						39	1404	1404		1404		3				9		15			12			
<b>Обязательная часть</b>						27	972	972		972		3				9		15						
+	Б2.О.01	Учебная практика		1		3	108	108		108		3		э								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)		1		3	108	108		108		3		э								ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1		
+	Б2.О.02	Производственная практика			344	24	864	864		864					9		о	15		2о		ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 3.3; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 8.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.4; 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			3	9	324	324		324					9		о					ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 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			4	6	216	216		216					6		о					ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 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			4	9	324	324		324					9		о					ИПК 1.3; ИПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 3.3; ИПК 6.1		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	432	432		432											12			
+	Б2.В.01	Производственная практика			5	12	432	432		432											12	о	ИПК 1.3; ИПК 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			5	12	432	432		432											12	о	ИПК 1.3; ИПК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	324	324	8	316											9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	108	108	8	100											3	3	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.4; ИПК 7.1; ИПК 7.2; ИПК 7.3; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИПК 10.1; ИПК 10.2; ИПК 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 2.2; 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	5			6	216	216		216											6	4	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 4.3; ИПК 4.4; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 5.3; ИПК 5.4; ИПК 5.5; ИПК 5.6; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3; ИПК 8.1; ИПК 8.2; ИПК 8.3; ИПК 9.1; ИПК 9.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 3.4; ИПК 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						4	144	144	16	120	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 биоэтики	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 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 9.2; ИПК 1.4
ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья	ИУК 9.2; ИПК 1.4
ФТД.02	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	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	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)				696						25		1080							25		1776							48	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				696							1080									1776							48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																					38.7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					164												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				696	100	42	20	38	552	44		540	68	24	16	28	447	25		1236	168	66	36	66	999	69	33	ТО: 24 5/6 Э: 7 1/6					
1	Б1.О.40	Механизация и автоматизация животноводства									ЗаО К	108	16	6		10	88	4		ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3			4		
2	Б1.О.41	Свиноводство	Эк К	108	16	6	10		83	9									Эк К	108	16	6	10		83	9	3			4			
3	Б1.О.42	Птицеводство									ЗаО К	108	16	6	10		88	4		ЗаО К	108	16	6	10		88	4	3			4		
4	Б1.О.46	Скотоводство	Эк К	108	16	6	10		83	9									Эк К	108	16	6	10		83	9	3			4			
5	Б1.В.01	Планирование и организация эксперимента	Эк К	180	32	14		18	139	9									Эк К	180	32	14		18	139	9	5			4			
6	Б1.В.02	Анализ рисков в животноводстве									За К	108	12	4		8	92	4		За К	108	12	4		8	92	4	3			4		
7	Б1.В.05	Товароведная экспертиза	ЗаО К	144	16	6		10	124	4									ЗаО К	144	16	6		10	124	4	4			4			
8	Б1.В.08	Технологический аудит в АПК	Эк К	108	16	6		10	83	9									Эк К	108	16	6		10	83	9	3			4			
9	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	48	4	4			40	4									За	48	4	4			40	4				1234			
10	Б1.В.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством									Эк К	144	16	6		10	119	9		Эк К	144	16	6		10	119	9	4			4		
11	Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством									Эк К	144	16	6		10	119	9		Эк К	144	16	6		10	119	9	4			4		
12	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация систем качества									За К	72	8	2	6		60	4		За К	72	8	2	6		60	4	2			4		
13	Б1.В.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества									За К	72	8	2	6		60	4		За К	72	8	2	6		60	4	2			4		
ПРАКТИКИ (План)												540				540					540				540	15	10						
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2									ЗаО	216				216				ЗаО	216				216	6	4			4			
	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа									ЗаО	324				324				ЗаО	324				324	9	6			4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО К(5)								Эж За(2) ЗаО(4) К(5)								Эж(5) За(2) ЗаО(5) К(10)													
КАНИКУЛЫ																														7 5/6			



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	248	244	48	50	48	48	50
Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	81%	19%	25%	183	195	192	45	48	39	33	27
Обязательная часть				144	162	156	45	42	30	12	27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	36	36		6	9	21	
Практика	69%	31%	0%	36	39	39	3		9	15	12
Обязательная часть				27	27	27	3		9	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	12	12					12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	5	4		2			2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.7	43.1	46.8	43.2	38.7	39.9
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					185.2	224	204	164	164	170
	необязательная					4	4	4	4	4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					926	228	200	168	168	162
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					16	4	4	4	4	
	Блок Б2										
	Блок Б3					8					8
	Блок ФТД					16		8			8
	Итого по всем блокам					950	228	208	168	168	178
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	8	6	5	3
	ЗАЧЕТ (За)						8	8	6	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		3	5	3
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	15	13	10	7
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.39%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.2%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.79%					