

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 10.09.2015

УТВЕРЖДАЮ

Проектор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

19. 09 2015 г.



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)

Срок получения образования: 4 г.

№ 669 от 17.07.2017

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

 /Игнатьева М.А./

Руководитель программы

 /Голохваст К.С./

И.о. директора

 /Голохваст К.С./

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
							192	7240	7240	2910	3547	783	28	29	27	24	27	18	16	23	
							156	5616	5616	2272	2723	621	28	29	24	18	18	12	7	20	
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
+ 51.0.01	Философия		3				3	108	108	42	66			3						IУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3	
+ 51.0.02	История России	2					4	144	144	116	1	27		4						ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6	
+ 51.0.03	Иностранный язык	2	1				6	216	216	84	105	27	3	3						ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 7.2	
+ 51.0.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	108	108	54	54									ИУК 8.4; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2	
+ 51.0.05	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	
+ 51.0.06	Физическая культура и спорт	1					2	72	72	28	44		2							ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3	
+ 51.0.07	Информатика		1				3	108	108	36	72		3							ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2	
+ 51.0.08	Правоведение		1				2	72	72	32	40		2							ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 3.1	
+ 51.0.09	Экономика	2					3	108	108	30	78		3							ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+ 51.0.10	Морфология животных		1				3	108	108	36	72		3							ИОПК 1.3	
+ 51.0.11	Основы биоэтики		3				3	108	108	40	68			3						ИУК 1.2; ИУК 5.6; ИОПК 1.2	
+ 51.0.12	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	
+ 51.0.13	Физика	2					4	144	144	56	61	27	4							ИОПК 1.2	
+ 51.0.14	Математика		1				4	144	144	56	61	27	4							ИОПК 1.1	
+ 51.0.15	Экология	2					4	144	144	56	61	27	4							ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.2	
+ 51.0.16	Биохимия	3					4	144	144	56	61	27		4						ИОПК 1.3	
+ 51.0.17	Химия		1				3	108	108	36	45	27	3							ИОПК 1.2	
+ 51.0.18	Ботаника		1				3	108	108	36	45	27	3							ИОПК 1.3	
+ 51.0.19	Физиология животных	2					6	216	216	90	99	27		6						ИОПК 1.3	
+ 51.0.20	Микробиология	3					3	108	108	42	39	27		3						ИОПК 1.3	
+ 51.0.21	Зоология		2				3	108	108	42	66		3							ИОПК 1.2	
+ 51.0.22	Генетика растений и животных	1					3	108	108	42	39	27	3							ИОПК 1.2	
+ 51.0.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза		4				2	72	72	36	36			2						ИОПК 2.2; ИОПК 3.1	
+ 51.0.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8					5	180	180	72	81	27						5		ИОПК 6.1; ИОПК 6.2	
+ 51.0.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	7					4	144	144	56	61	27						4		ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+ 51.0.26	Общая теория управления		8				3	108	108	42	66							3		ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 3.1	
+ 51.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	5					3	108	108	36	45	27						3		ИОПК 4.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2	
+ 51.0.28	Технология переработки продукции растениеводства	6					3	108	108	36	45	27						3		ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1	
+ 51.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		5				2	72	72	28	44							2		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+ 51.0.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	8					4	144	144	56	61	27						4		ИОПК 2.1; ИОПК 2.2	
+ 51.0.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4				2	72	72	32	40			2						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+ 51.0.32	Оборудование перерабатывающих производств		5				2	72	72	28	44			2						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+ 51.0.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			8			4	144	144	56	88							4		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+ 51.0.34	Физиология растений		3				2	72	72	32	40			2						ИОПК 1.3	
+ 51.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3					3	108	108	36	45	27		3						ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+ 51.0.36	Растениеводство		3				2	72	72	32	40			2						ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1	
+ 51.0.37	Кормопроизводство	6					3	108	108	42	39	27						3		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2	

План Учебный план бакалавриата '35.03.07-17-1-ТПиПСХП-Управление качеством-набор 23 г.р.1x', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KР		Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование																		Компетенции		
+	Б1.0.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	4					4	144	144	56	61	27				4				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2	
+	Б1.0.39	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	
+	Б1.0.40	Механизация и автоматизация животноводства			6			3	108	108	36	72						3			ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2	
+	Б1.0.41	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	
+	Б1.0.42	Птицеводство			6			3	108	108	42	66					3				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.0.43	Овцеводство и козоводство	5					2	72	72	32	40					2				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.0.44	Рыбоводство	3					2	72	72	32	40					2				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.0.45	Пчеловодства		3				2	72	72	32	40					2				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1	
+	Б1.0.46	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	
+	Б1.0.47	Биометрия		7				3	108	108	42	66					3				ИОПК 1.1; ИОПК 5.1	
+	Б1.0.48	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	
+	Б1.0.49	Цифровые технологии в животноводстве			8			4	144	144	56	88						4				ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
+	Б1.0.50	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				ИУК 2.1; ИПК 1.4
+	Б1.В.02	Анализ рисков в животноводстве		8				3	108	108	42	66					3				ИУК 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				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		234567				328	328	144	184										ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 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						
+	Б2.0.01	Учебная практика			2			3	108	108	42	66									ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1	
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			3	108	108	42	66									ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1	

План Учебный план бакалавриата '35.03.07-17-1-ТПиПСХП-Управление качеством-набор 23 гplx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

-	-			Формы пром. атт.		з.е.	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
												Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	KР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Компетенции						
+	Б2.0.02	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
+	Б2.0.02.01(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; ИПК 4.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 4.1
+	Б2.0.02.02(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
+	Б2.0.02.03(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 3.3; 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 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 агробиотехнологий		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 личностного 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 самобразования 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 осуществляющейся 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
61	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 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
61.0	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
61.0.01	Философия	ИУК 1.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3
61.0.02	История России	ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
61.0.03	Иностранный язык	ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИОПК 7.2
61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
61.0.05	Основы российской государственности	ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6
61.0.06	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
61.0.07	Информатика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
61.0.08	Правоведение	ИУК 10.1; ИУК 10.2; ИУК 10.3; ИОПК 3.1
61.0.09	Экономика	ИУК 9.1; ИУК 9.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
61.0.10	Морфология животных	ИОПК 1.3
61.0.11	Основы биоэтики	ИУК 1.2; ИУК 5.6; ИОПК 1.2
61.0.12	Введение в профессию	ИУК 1.1; ИУК 4.4; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 5.1
61.0.13	Физика	ИОПК 1.2
61.0.14	Математика	ИОПК 1.1
61.0.15	Экология	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 1.2
61.0.16	Биохимия	ИОПК 1.3
61.0.17	Химия	ИОПК 1.2
61.0.18	Ботаника	ИОПК 1.3
61.0.19	Физиология животных	ИОПК 1.3
61.0.20	Микробиология	ИОПК 1.3
61.0.21	Зоология	ИОПК 1.2
61.0.22	Генетика растений и животных	ИОПК 1.2
61.0.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ИОПК 2.2; ИОПК 3.1
61.0.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
61.0.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.26	Общая теория управления	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИОПК 3.1
61.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	ИОПК 4.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2
61.0.28	Технология переработки продукции растениеводства	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
61.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
61.0.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.32	Оборудование перерабатывающих производств	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.33	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.34	Физиология растений	ИОПК 1.3
61.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.36	Растениеводство	ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
61.0.37	Кормопроизводство	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.2
61.0.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технологии кормов	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
61.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
61.0.40	Механизация и автоматизация животноводства	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
61.0.41	Свиноводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
61.0.42	Птицеводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
61.0.43	Овцеводство и козоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
61.0.44	Рыбоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
61.0.45	Пчеловодство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
61.0.46	Скотоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
61.0.47	Биометрия	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1
61.0.48	Разведение сельскохозяйственных животных	ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1
61.0.49	Цифровые технологии в животноводстве	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 7.1; ИОПК 7.2
61.0.50	Зоогигиена	ИОПК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3
61.8	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
61.8.01	Планирование и организация эксперимента	ИУК 2.1; ИПК 1.4
61.8.02	Анализ рисков в животноводстве	ИУК 9.2; ИПК 5.1
61.8.03	Гигиена и санитария пищевых производств	ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3
61.8.04	Системы безопасности пищевой продукции	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 6.3
61.8.05	Товароведная экспертиза	ИПК 3.1; ИПК 3.2
61.8.06	Основы технического регулирования	ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 3.1; ИПК 3.3
61.8.07	Методы и средства измерения с основами метрологии	ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
61.8.08	Технологический аудит в АПК	ИУК 2.1; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 2.1; ИПК 5.1
61.8.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.1	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
61.8.ДВ.01.01	Квалитетрия и управление качеством	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
61.8.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2
61.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.2	ИПК 3.3; ИПК 3.4
61.8.ДВ.02.01	Разработка стандартов и нормативной документации	ИПК 3.3; ИПК 3.4
61.8.ДВ.02.02	Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции	ИПК 3.3; ИПК 3.4
61.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.3	ИПК 6.3
61.8.ДВ.03.01	Сертификация систем качества	ИПК 6.3
61.8.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества	ИПК 6.3
62	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
62.0	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
62.0.01	Учебная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1
62.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1
62.0.02	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 2.1; ИПК 4.1
62.0.02.01(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
62.0.02.02(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
62.0.02.03(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
62.8	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
62.8.01	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
62.8.01.01(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
63	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; 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 5.1; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
63.01(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
63.02(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 агробиотехнологий	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	
B	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
B/01.6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ИПК 2.1	
B/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	
C	Организация испытаний селекционных достижений	ПК-6	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
C/02.6	Организация государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность	ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр																
				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							29	18	2/6					1246							2348			62	42	4/6												
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1030							27							1246							2276			60	42	4/6												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		60,9														49,8							55,4																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54														54							54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,3														22,3							22,8																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,3														22,3							22,8																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,5														1,7							1,6																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1102	436	154	106	176	558	108	29	TO: 16 1/3 Э: 2						922	378	132	130	116	409	135	24	TO: 15 5/6 Э: 2 1/2						2024	814	286	236	292	967	243	53	TO: 32 1/6 Э: 4 1/2		
1	61.0.01	Философия	За Ред	108	42	16		26	66		3								108	42	16		26	66		3			3													
2	61.0.11	Основы биоэтики	За К	108	40	16		24	68		3							108	40	16		24	68		3			3														
3	61.0.16	Биохимия	Эк К	144	56	22	34		61	27	4							144	56	22	34		61	27	4			3														
4	61.0.20	Микробиология	Эк К	108	42	14	28		39	27	3							108	42	14	28		39	27	3			3														
5	61.0.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза																72	36	12		24	36		2			4														
6	61.0.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции																72	32	12		20	40		2			4														
7	61.0.34	Физиология растений	За К	72	32	12	20		40		2							72	32	12		20	40		2			3														
8	61.0.35	Земледелие с основами почвоведения и агрономии	Эк К	108	36	12		24	45	27	3							108	36	12		24	45	27	3			3														
9	61.0.36	Растениеводство	За К	72	32	12		20	40		2							72	32	12		20	40		2			3														
10	61.0.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология коров																144	56	22	34		61	27	4			4														
11	61.0.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства																72	32	12		20	40		2			4														
12	61.0.44	Рыбоводство	За К	72	32	12		20	40		2							144	56	22	34		61	27	4			4														
13	61.0.45	Пчеловодство	За К	72	32	12		20	40		2							72	32	12		20	40		2			3														
14	61.0.48	Разведение сельскохозяйственных животных																144	56	22	34		61	27	4			4														
15	61.0.50	Зоогигиена																144	56	22	34		61	27	4			4														
16	61.B.03	Гигиена и санитария пищевых производств																108	42	14	28		39	27	3			4														
17	61.B.06	Основы технического регулирования																108	42	14	28		39	27	3			4														
18	61.B.07	Методы и средства измерения с основами нетрологии	Эк К	108	36	12	24		45	27	3							108	42	14	28		39	27	3			3														
19	61.B.09	Электронные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	24	2		22	34									58	26	2		24	32					3														
20	ФТД.03	Современные тенденции развития приборостроительной индустрии	За	72	32	12		20	40		2							72	32	12		20	40		2			3														
ПРАКТИКИ			(План)															324				324	9	6						3												
62.0.02.01(П) Технологическая практика 1																		324				324	9	6						4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															324	9	6																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		324	9	6																						
КАНИКУЛЫ																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
																		324	9	6																						
			</td																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	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				
		ИТОГО (с факультативами)		1030							27	18 5/6		1344							36			2374							63			
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1030							27			1236							33	22 5/6		2266							60	41 4/6		
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 - электр. курсы по физ.к.)		23.1										21.6										22.4										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		23.1										21.6										22.4										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		1.5										2										1.8										
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1030	412	138	84	190	510	108	27	ТО: 16 5/6 З: 2		804	322	114	74	134	401	81	21	ТО: 11 1/3 З: 1 1/2		1834	734	252	158	324	911	189	48	ТО: 28 1/6 З: 3 1/2	
1	61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	54	20		34	54		3													За К	108	54	20		34	54		3	5	
2	61.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	Эк К	108	36	14		22	45	27	3													Эк К	108	36	14		22	45	27	3	5	
3	61.0.28	Технология переработки продукции растениеводства																						Эк К	108	36	14		22	45	27	3	6	
4	61.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	За К	72	28	10		18	44		2													За К	72	28	10		18	44		2	5	
5	61.0.32	Оборудование перерабатывающих производств	За К	72	28	10		18	44		2													За К	72	28	10		18	44		2	5	
6	61.0.37	Кормопроизводство																						Эк К	108	42	14		28	39	27	3	6	
7	61.0.40	Механизация и автоматизация животноводства																						За О К	108	36	14		22	72		3	6	
8	61.0.41	Свиноводство	Эк К	108	42	14	28		39	27	3													За О К	108	42	14		28	39	27	3	5	
9	61.0.42	Птицеводство																						Эк К	108	42	14		28	39	27	3	6	
10	61.0.43	Овцеводство и козоводство	За К	72	32	12		20	40		2													За О К	108	42	14		22	72		3	6	
11	61.0.46	Скотоводство	Эк К	108	42	14	28		39	27	3													Эк К	108	42	14		28	39	27	3	5	
12	61.8.04	Системы безопасности пищевой продукции	За О К	108	42	14		28	66		3													За О К	108	42	14		28	66		3	5	
13	61.8.08	Технологический аудит в АПК	Эк К	108	42	14		28	39	27	3													Эк К	108	42	14		28	39	27	3	5	
14	61.8.09	Электронные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	24	2		22	34															За(2)	106	46	4		42	60			234567	
15	61.8.ДВ.01.01	Квалиметрия и управление качеством																						Эк К	144	56	22		34	61	27	4	6	
16	61.8.ДВ.01.02	Статистические методы управления качеством																						Эк К	144	56	22		34	61	27	4	6	
17	61.8.ДВ.02.01	Разработка стандартов и нормативной документации	За О К	108	42	14	28		66		3													За О К	108	42	14		28	66		3	5	
18	61.8.ДВ.02.02	Нормативное обеспечение процессов производства пищевой продукции	За О К	108	42	14	28		66		3													За О К	108	42	14		28	66		3	5	
19	61.8.ДВ.03.01	Сертификация систем качества																						За К	72	32	12	20		40		2	6	
20	61.8.ДВ.03.02	Интегрированные системы качества																						За К	72	32	12	20		40		2	6	
21	ФТД.02	Основы военной подготовки																						За	108	56	22	26	8	52		3	6	
		ПРАКТИКИ (План)																						540	42	14	28	498	15	10				
		62.0.02.02(П)	Технологическая практика 2																					За О	216					216		6	4	
		62.0.02.03(П)	Научно-исследовательская работа																					За О	324	42	14	28		282		9	6	
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																
				</																														

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ