

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План актуализирован Решением НТС
Протокол № 7 от 18.09.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

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

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

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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.



 / Игнатьева М.А./
 / Голохваст К.С./
 / 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	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	7348	7348	2934	3631	783	29	28	27	24	25	23	21	18	
Обязательная часть								165	5940	5940	2374	2945	621	29	28	24	18	22	17	16	11	
+	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 (история России, всеобщая история)	2					3	108	108	42	39	27		3							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
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5				3	108	108	42	66					3					ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИУК 8.3; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	32	40		2								ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
+	Б1.О.06	Информатика		1				3	108	108	42	66		3								ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
+	Б1.О.07	Правоведение		1				2	72	72	32	40		2								ИУК 2.2
+	Б1.О.08	Культура речи и делового общения		1				2	72	72	32	40		2								ИУК 4.4
+	Б1.О.09	Экономика		2				3	108	108	42	66			3							ИОПК 6.1; ИОПК 6.2
+	Б1.О.10	Морфология животных		1				3	108	108	42	66		3								ИОПК 1.3
+	Б1.О.11	Основы биологии		3				3	108	108	42	66				3						ИУК 1.2; ИУК 5.6
+	Б1.О.12	Введение в профессию		2				2	72	72	32	40			2							ИУК 1.1; 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 1.2; 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					4	144	144	56	61	27	4								ИОПК 1.2
+	Б1.О.18	Ботаника	1					3	108	108	42	39	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	40	32					2					ИОПК 2.2; ИОПК 3.1
+	Б1.О.24	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	7					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
+	Б1.О.27	Технология хранения продукции растениеводства	5					4	144	144	56	61	27				4					ИОПК 4.1
+	Б1.О.28	Технология переработки продукции растениеводства	6					4	144	144	56	61	27					4				ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 2.1
+	Б1.О.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств			5			4	144	144	56	88					4					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		6				3	108	108	42	66					3					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	42	39	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
+	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			4	144	144	56	88						4				ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 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
+	Б1.О.42	Птицеводство			6			3	108	108	42	66					3					ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1

План Учебный план бакалавриата '35.03.07 Технология 21, 22гн очная.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2022

			Формы прог. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции
			Экз	Зачет	Зачет с	кр		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз	Зачет	Зачет с	кр	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Компетенции
+	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
+	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; ИОПК 1.1
+	Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве			7		4	144	144	56	88								4		ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
+	Б1.О.50	Зоогигиена	4				4	144	144	56	61	27				4					ИОПК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.3
+	Б1.О.51	Основы научных исследований		5			3	108	108	42	66						3				ИОПК 5.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	1408	1408	560	686	162			3	6	3	6	5	7	
+	Б1.В.01	Органическое сельское хозяйство		5			3	108	108	42	66						3				ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б1.В.02	Бюджетирование		8			3	108	108	42	66								3		ИПК 2.1; 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
+	Б1.В.04	Биохимия молока и мяса	4				3	108	108	42	39	27				3					ИПК 3.1; ИПК 3.2
+	Б1.В.05	Технология мяса	6				3	108	108	38	43	27						3			ИПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.В.06	Технология молока	6				3	108	108	38	43	27						3			ИПК 4.1; ИПК 4.2
+	Б1.В.07	Основы биотехнологии	7				3	108	108	42	39	27							3		ИПК 1.1; ИПК 4.1
+	Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	3				3	108	108	42	39	27			3						ИПК 1.1; ИПК 3.1
+	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		8			4	144	144	56	88								4		ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство		8			4	144	144	56	88								4		ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство		8			4	144	144	56	88								4		ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
-	Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство		8			4	144	144	56	88								4		ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			2	72	72	32	40							2			ИПК 1.4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование		7			2	72	72	32	40								2		ИПК 1.4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет		7			2	72	72	32	40								2		ИПК 1.4
Блок 2. Практика							36	1296	1296	84	1212			3		9		12	3	9	
Обязательная часть							27	972	972	84	888			3		9		12	3		
+	Б2.О.01	Учебная практика		24			6	216	216	42	174			3		3					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	108	108	42	66			3							ИУК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика		4			3	108	108		108					3					ИУК 1.2; ИУК 8.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1
+	Б2.О.02	Производственная практика			467		21	756	756	42	714					6		12	3		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1			4		6	216	216		216					6					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		12	432	432		432							12			ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 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			7		3	108	108	42	66								3		ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИОПК 3.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	324		324									9	
+	Б2.В.01	Производственная практика			8		9	324	324		324										9
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			8		9	324	324		324										9
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 1.2; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИОПК 6.4; ИОПК 6.5; ИОПК 6.6; ИОПК 6.7; ИОПК 6.8; ИОПК 6.9; ИОПК 6.10; ИОПК 6.11; ИОПК 6.12; ИОПК 6.13; ИОПК 6.14; ИОПК 6.15; ИОПК 6.16; ИОПК 6.17; ИОПК 6.18; ИОПК 6.19; ИОПК 6.20; ИОПК 6.21; ИОПК 6.22; ИОПК 6.23; ИОПК 6.24; ИОПК 6.25; ИОПК 6.26; ИОПК 6.27; ИОПК 6.28; ИОПК 6.29; ИОПК 6.30; ИОПК 6.31; ИОПК 6.32; ИОПК 6.33; ИОПК 6.34; ИОПК 6.35; ИОПК 6.36; ИОПК 6.37; ИОПК 6.38; ИОПК 6.39; ИОПК 6.40; ИОПК 6.41; ИОПК 6.42; ИОПК 6.43; ИОПК 6.44; ИОПК 6.45; ИОПК 6.46; ИОПК 6.47; ИОПК 6.48; ИОПК 6.49; ИОПК 6.50; ИОПК 6.51; ИОПК 6.52; ИОПК 6.53; ИОПК 6.54; ИОПК 6.55; ИОПК 6.56; ИОПК 6.57; ИОПК 6.58; ИОПК 6.59; ИОПК 6.60; ИОПК 6.61; ИОПК 6.62; ИОПК 6.63; ИОПК 6.64; ИОПК 6.65; ИОПК 6.66; ИОПК 6.67; ИОПК 6.68; ИОПК 6.69; ИОПК 6.70; ИОПК 6.71; ИОПК 6.72; ИОПК 6.73; ИОПК 6.74; ИОПК 6.75; ИОПК 6.76; ИОПК 6.77; ИОПК 6.78; ИОПК 6.79; ИОПК 6.80; ИОПК 6.81; ИОПК 6.82; ИОПК 6.83; ИОПК 6.84; ИОПК 6.85; ИОПК 6.86; ИОПК 6.87; ИОПК 6.88; ИОПК 6.89; ИОПК 6.90; ИОПК 6.91; ИОПК 6.92; ИОПК 6.93; ИОПК 6.94; ИОПК 6.95; ИОПК 6.96; ИОПК 6.97; ИОПК 6.98; ИОПК 6.99; ИОПК 6.100; ИОПК 6.101; ИОПК 6.102; ИОПК 6.103; ИОПК 6.104; ИОПК 6.105; ИОПК 6.106; ИОПК 6.107; ИОПК 6.108; ИОПК 6.109; ИОПК 6.110; ИОПК 6.111; ИОПК 6.112; ИОПК 6.113; ИОПК 6.114; ИОПК 6.115; ИОПК 6.116; ИОПК 6.117; ИОПК 6.118; ИОПК 6.119; ИОПК 6.120; ИОПК 6.121; ИОПК 6.122; ИОПК 6.123; ИОПК 6.124; ИОПК 6.125; ИОПК 6.126; ИОПК 6.127; ИОПК 6.128; ИОПК 6.129; ИОПК 6.130; ИОПК 6.131; ИОПК 6.132; ИОПК 6.133; ИОПК 6.134; ИОПК 6.135; ИОПК 6.136; ИОПК 6.137; ИОПК 6.138; ИОПК 6.139; ИОПК 6.140; ИОПК 6.141; ИОПК 6.142; ИОПК 6.143; ИОПК 6.144; ИОПК 6.145; ИОПК 6.146; ИОПК 6.147; ИОПК 6.148; ИОПК 6.149; ИОПК 6.150; ИОПК 6.151; ИОПК 6.152; ИОПК 6.153; ИОПК 6.154; ИОПК 6.155; ИОПК 6.156; ИОПК 6.157; ИОПК 6.158; ИОПК 6.159; ИОПК 6.160; ИОПК 6.161; ИОПК 6.162; ИОПК 6.163; ИОПК 6.164; ИОПК 6.165; ИОПК 6.166; ИОПК 6.167; ИОПК 6.168; ИОПК 6.169; ИОПК 6.170; ИОПК 6.171; ИОПК 6.172; ИОПК 6.173; ИОПК 6.174; ИОПК 6.175; ИОПК 6.176; ИОПК 6.177; ИОПК 6.178; ИОПК 6.179; ИОПК 6.180; ИОПК 6.181; ИОПК 6.182; ИОПК 6.183; ИОПК 6.184; ИОПК 6.185; ИОПК 6.186; ИОПК 6.187; ИОПК 6.188; ИОПК 6.189; ИОПК 6.190; ИОПК 6.191; ИОПК 6.192; ИОПК 6.193; ИОПК 6.194; ИОПК 6.195; ИОПК 6.196; ИОПК 6.197; ИОПК 6.198; ИОПК 6.199; ИОПК 6.200; ИОПК 6.201; ИОПК 6.202; ИОПК 6.203; ИОПК 6.204; ИОПК 6.205; ИОПК 6.206; ИОПК 6.207; ИОПК 6.208; ИОПК 6.209; ИОПК 6.210; ИОПК 6.211; ИОПК 6.212; ИОПК 6.213; ИОПК 6.214; ИОПК 6.215; ИОПК 6.216; ИОПК 6.217; ИОПК 6.218; ИОПК 6.219; ИОПК 6.220; ИОПК 6.221; ИОПК 6.222; ИОПК 6.223; ИОПК 6.224; ИОПК 6.225; ИОПК 6.226; ИОПК 6.227; ИОПК 6.228; ИОПК 6.229; ИОПК 6.230; ИОПК 6.231; ИОПК 6.232; ИОПК 6.233; ИОПК 6.234; ИОПК 6.235; ИОПК 6.236; ИОПК 6.237; ИОПК 6.238; ИОПК 6.239; ИОПК 6.240; ИОПК 6.241; ИОПК 6.242; ИОПК 6.243; ИОПК 6.244; ИОПК 6.245; ИОПК 6.246; ИОПК 6.247; ИОПК 6.248; ИОПК 6.249; ИОПК 6.250; ИОПК 6.251; ИОПК 6.252; ИОПК 6.253; ИОПК 6.254; ИОПК 6.255; ИОПК 6.256; ИОПК 6.257; ИОПК 6.258; ИОПК 6.259; ИОПК 6.260; ИОПК 6.261; ИОПК 6.262; ИОПК 6.263; ИОПК 6.264; ИОПК 6.265; ИОПК 6.266; ИОПК 6.267; ИОПК 6.268; ИОПК 6.269; ИОПК 6.270; ИОПК 6.271; ИОПК 6.272; ИОПК 6.273; ИОПК 6.274; ИОПК 6.275; ИОПК 6.276; ИОПК 6.277; ИОПК 6.278; ИОПК 6.279; ИОПК 6.280; ИОПК 6.281; ИОПК 6.282; ИОПК 6.283; ИОПК 6.284; ИОПК 6.285; ИОПК 6.286; ИОПК 6.287; ИОПК 6.288; ИОПК 6.289; ИОПК 6.290; ИОПК 6.291; ИОПК 6.292; ИОПК 6.293; ИОПК 6.294; ИОПК 6.295; ИОПК 6.296; ИОПК 6.297; ИОПК 6.298; ИОПК 6.299; ИОПК 6.300; ИОПК 6.301; ИОПК 6.302; ИОПК 6.303; ИОПК 6.304; ИОПК 6.305; ИОПК 6.306; ИОПК 6.307; ИОПК 6.308; ИОПК 6.309; ИОПК 6.310; ИОПК 6.311; ИОПК 6.312; ИОПК 6.313; ИОПК 6.314; ИОПК 6.315; ИОПК 6.316; ИОПК 6.317; ИОПК 6.318; ИОПК 6.319; ИОПК 6.320; ИОПК 6.321; ИОПК 6.322; ИОПК 6.323; ИОПК 6.324; ИОПК 6.325; ИОПК 6.326; ИОПК 6.327; ИОПК 6.328; ИОПК 6.329; ИОПК 6.330; ИОПК 6.331; ИОПК 6.332; ИОПК 6.333; ИОПК 6.334; ИОПК 6.335; ИОПК 6.336; ИОПК 6.337; ИОПК 6.338; ИОПК 6.339; ИОПК 6.340; ИОПК 6.341; ИОПК 6.342; ИОПК 6.343; ИОПК 6.344; ИОПК 6.345; ИОПК 6.346; ИОПК 6.347; ИОПК 6.348; ИОПК 6.349; ИОПК 6.350; ИОПК 6.351; ИОПК 6.352; ИОПК 6.353; ИОПК 6.354; ИОПК 6.355; ИОПК 6.356; ИОПК 6.357; ИОПК 6.358; ИОПК 6.359; ИОПК 6.360; ИОПК 6.361; ИОПК 6.362; ИОПК 6.363; ИОПК 6.364; ИОПК 6.365; ИОПК 6.366; ИОПК 6.367; ИОПК 6.368; ИОПК 6.369; ИОПК 6.370; ИОПК 6.371; ИОПК 6.372; ИОПК 6.373; ИОПК 6.374; ИОПК 6.375; ИОПК 6.376; ИОПК 6.377; ИОПК 6.378; ИОПК 6.379; ИОПК 6.380; ИОПК 6.381; ИОПК 6.382; ИОПК 6.383; ИОПК 6.384; ИОПК 6.385; ИОПК 6.386; ИОПК 6.387; ИОПК 6.388; ИОПК 6.389; ИОПК 6.390; ИОПК 6.391; ИОПК 6.392; ИОПК 6.393; ИОПК 6.394; ИОПК 6.395; ИОПК 6.396; ИОПК 6.397; ИОПК 6.398; ИОПК 6.399; ИОПК 6.400; ИОПК 6.401; ИОПК 6.402; ИОПК 6.403; ИОПК 6.404; ИОПК 6.405; ИОПК 6.406; ИОПК 6.407; ИОПК 6.408; ИОПК 6.409; ИОПК 6.410; ИОПК 6.411; ИОПК 6.412; ИОПК 6.413; ИОПК 6.414; ИОПК 6.415; ИОПК 6.416; ИОПК 6.417; ИОПК 6.418; ИОПК 6.419; ИОПК 6.420; ИОПК 6.421; ИОПК 6.422; ИОПК 6.423; ИОПК 6.424; ИОПК 6.425; ИОПК 6.426; ИОПК 6.427; ИОПК 6.428; ИОПК 6.429; ИОПК 6.430; ИОПК 6.431; ИОПК 6.432; ИОПК 6.433; ИОПК 6.434; ИОПК 6.435; ИОПК 6.436; ИОПК 6.437; ИОПК 6.438; ИОПК 6.439; ИОПК 6.440; ИОПК 6.441; ИОПК 6.442; ИОПК 6.443; ИОПК 6.444; ИОПК 6.445; ИОПК 6.446; ИОПК 6.447; ИОПК 6.448; ИОПК 6.449; ИОПК 6.450; ИОПК 6.451; ИОПК 6.452; ИОПК 6.453; ИОПК 6.454; ИОПК 6.455; ИОПК 6.456; ИОПК 6.457; ИОПК 6.458; ИОПК 6.459; ИОПК 6.460; ИОПК 6.461; ИОПК 6.462; ИОПК 6.463; ИОПК 6.464; ИОПК 6.465; ИОПК 6.466; ИОПК 6.467; ИОПК 6.468; ИОПК 6.469; ИОПК 6.470; ИОПК 6.471; ИОПК 6.472; ИОПК 6.473; ИОПК 6.474; ИОПК 6.475; ИОПК 6.476; ИОПК 6.477; ИОПК 6.478; ИОПК 6.479; ИОПК 6.480; ИОПК 6.481; ИОПК 6.482; ИОПК 6.483; ИОПК 6.484; ИОПК 6.485; ИОПК 6.486; ИОПК 6.487; ИОПК 6.488; ИОПК 6.489; ИОПК 6.490; ИОПК 6.491; ИОПК 6.492; ИОПК 6.493; ИОПК 6.494; ИОПК 6.495; ИОПК 6.496; ИОПК 6.497; ИОПК 6.498; ИОПК 6.499; ИОПК 6.500; ИОПК 6.501; ИОПК 6.502; ИОПК 6.503; ИОПК 6.504; ИОПК 6.505; ИОПК 6.506; ИОПК 6.507; ИОПК 6.508; ИОПК 6.5

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК 1.1	Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
ИУК 1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
ИУК 1.3	Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода.	-
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИУК 2.1	Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта	-
ИУК 2.2	Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК 2.3	Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК 3.1	Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде.	-
ИУК 3.2	Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности.	-
ИУК 3.3	Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата.	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИУК 4.1	Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке.	-
ИУК 4.2	Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики.	-
ИУК 4.3	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики.	-
ИУК 4.4	Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке.	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК 5.1	Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам.	-
ИУК 5.2	Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний.	-
ИУК 5.3	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.	-
ИУК 5.4	Обеспечивает возможность рассматривания межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития.	-
ИУК 5.5	Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития.	-
ИУК 5.6	Определяет задачи межкультурного взаимодействия.	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК 6.1	Формулирует задачи личного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности.	-
ИУК 6.2	Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни.	-
ИУК 6.3	Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни.	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК 7.1	Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности.	-
ИУК 7.2	Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья.	-
ИУК 7.3	Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры.	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИУК 8.1	Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности.	-
ИУК 8.2	Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности.	-
ИУК 8.3	Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	-
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.44	Рыбоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.45	Пчеловодство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.46	Скотоводство	ИОПК 3.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.47	Биометрия	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1
Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных	ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1
Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.О.50	Зоогигиена	ИОПК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3
Б1.О.51	Основы научных исследований	ИОПК 5.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.01	Органическое сельское хозяйство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.02	Бюджетирование	ИПК 2.1; ИПК 5.1
Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств	ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.04	Биохимия молока и мяса	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.В.05	Технология мяса	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.06	Технология молока	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.В.07	Основы биотехнологии	ИПК 1.1; ИПК 4.1
Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	ИПК 1.1; ИПК 3.1
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 5.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК 1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование	ИПК 1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	ИПК 1.4
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК 1.1; ИОПК 1.1; ИОПК 3.1
Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика	ИУК 1.2; ИУК 8.1; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 3.1; ИОПК 4.1
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1	ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика 2	ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 8.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 1.4; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 2.3; ИПК 2.4; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК 1.3; ИУК 2.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.2; ИОПК 5.1; ИОПК 6.2; ИПК 3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	ИУК 1.3; ИУК 2.3; ИПК 1.4; ИПК 3.4; ИПК 4.2; ИПК 5.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 6.4; ИОПК 1.2; ИОПК 1.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 1.2; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 3.3; ИУК 4.4; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; 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 6.3; ИОПК 6.4; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 4.1; ИУК 4.2; ИУК 4.3; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 5.3; ИУК 5.4; ИУК 5.5; ИУК 5.6; 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 6.3; ИОПК 6.4; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 4.1; ИПК 4.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ИОПК 4.1; ИПК 1.1; ИПК 1.4; ИПК 3.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1
ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья	ИПК 5.1
ФТД.02	Основы разработки новых продуктов	ИПК 1.1; ИПК 1.4; ИПК 3.1
ФТД.03	Пищевая биотехнология	ИОПК 4.1; ИПК 4.1; ИПК 5.1

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Недель	Контроль	Семестр 4								Недель	Контроль	Итого за курс								Недель	Каф.	Семестр
				Всего	Академических часов						з.е.			Всего	Академических часов						з.е.			Всего	Академических часов						з.е.			
					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					з.е.	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				
ИТОГО (с факультативами)				1030							27	18 2/6		1426							38	24 1/6		2456							65	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1030							27			1246							33			2276							60			
учебная нагрузка, (акад. час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.5										61.8										59.2										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.2										22.8										23.5										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.2										22.8										23.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.5										1.7										1.6										
дисциплины (модули)				1030	418	142	82	194	504	108	27	ТО: 16 1/3 Э: 2		1102	466	160	186	120	501	135	29	ТО: 15 2/3 Э: 2 1/2		2132	884	302	268	314	1005	243	56	ТО: 32 Э: 4 1/2		
1	Б1.О.01	Философия	За Реф	108	42	14		28	66		3											За Реф	108	42	14		28	66		3		3	3	
2	Б1.О.11	Основы биотехники	За К	108	42	14		28	66		3											За К	108	42	14		28	66		3		3	3	
3	Б1.О.16	Биохимия	Эк К	144	56	22	34		61	27	4											Эк К	144	56	22	34		61	27	4		3	3	
4	Б1.О.20	Микробиология	Эк К	108	42	14	28		39	27	3											Эк К	108	42	14	28		39	27	3		3	3	
5	Б1.О.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза										За К	72	40	12		28	32		2		За К	72	40	12		28	32		2		4	4	
6	Б1.О.31	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции										За К	72	32	12		20	40		2		За К	72	32	12		20	40		2		4	4	
7	Б1.О.34	Физиология растений	За К	72	32	12	20		40		2											За К	72	32	12	20		40		2		3	3	
8	Б1.О.35	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк К	108	42	14		28	39	27	3											Эк К	108	42	14		28	39	27	3		3	3	
9	Б1.О.36	Растениеводство	За К	72	32	12		20	40		2											За К	72	32	12		20	40		2		3	3	
10	Б1.О.38	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов										Эк К	144	56	22	34		61	27	4		Эк К	144	56	22	34		61	27	4		4	4	
11	Б1.О.39	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства										За К	72	32	12		20	40		2		За К	72	32	12		20	40		2		4	4	
12	Б1.О.44	Рыбоводство	За К	72	32	12		20	40		2											За К	72	32	12		20	40		2		3	3	
13	Б1.О.45	Пчеловодство	За К	72	32	12		20	40		2											За К	72	32	12		20	40		2		3	3	
14	Б1.О.48	Разведение сельскохозяйственных животных										Эк К	144	56	22	34		61	27	4		Эк К	144	56	22	34		61	27	4		4	4	
15	Б1.О.50	Зоогигиена										Эк К	144	56	22	34		61	27	4		Эк К	144	56	22	34		61	27	4		4	4	
16	Б1.В.03	Гигиена и санитария пищевых производств										Эк К	108	42	14	28		39	27	3		Эк К	108	42	14	28		39	27	3		4	4	
17	Б1.В.04	Биохимия молока и мяса										Эк К	108	42	14		28	39	27	3		Эк К	108	42	14		28	39	27	3		4	4	
18	Б1.В.08	Основы ветеринарии и биотехника воспроизводства	Эк К	108	42	14		28	39	27	3											Эк К	108	42	14		28	39	27	3		3	3	
19	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	58	24	2		22	34			За	58	26	2		24	32				За(2)	116	50	4		46	66			2	234567	234567	
20	ФТД.01	Технология переработки дикорастущего сырья										За	72	42	14	28		30		2		За	72	42	14	28		30		2		4	4	
21	ФТД.02	Основы разработки новых продуктов										За	108	42	14	28		66		3		За	108	42	14	28		66		3		4	4	
ПРАКТИКИ (План)													324					324	9	6			324					324	9	6				
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика										За	108					108	3	2	За	108					108	3	2		4	4		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика 1										ЗаО	216					216	6	4	ЗаО	216					216	6	4		4	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) К(9) Реф								Эк(5) За(6) ЗаО К(7)								Эк(9) За(12) ЗаО К(16) Реф														
КАНИКУЛЫ																																		
				1 2/6																7 2/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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)				958						25	18 2/6		1308					35	23 2/6		2266					60	41 4/6															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				958						25			1308					35			2266					60																
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.1									57.6								54.9																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54								54																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.1									23.6								22.4																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.1									23.6								22.4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.5									1.7								1.6																					
дисциплины (модули)				958	378	128	56	194	499	81	25	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/2	876	336	112	80	144	432	108	23	ТО: 13 1/3 Э: 2	1834	714	240	136	338	931	189	48	ТО: 30 1/6 Э: 3 1/2												
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	42	14		28	66		3										За К	108	42	14		28	66		3			5										
2	Б1.0.27	Технология хранения продукции растениеводства	Эк К	144	56	22		34	61	27	4										Эк К	144	56	22		34	61	27	4			5										
3	Б1.0.28	Технология переработки продукции растениеводства										Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4			6									
4	Б1.0.29	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ЗаО К	144	56	22		34	88		4										ЗаО К	144	56	22		34	88		4			5										
5	Б1.0.32	Оборудование перерабатывающих производств										За К	108	42	14		28	66		3		За К	108	42	14		28	66		3			6									
6	Б1.0.37	Кормопроизводство										Эк К	108	42	14		28	39	27	3		Эк К	108	42	14		28	39	27	3			6									
7	Б1.0.40	Механизация и автоматизация животноводства										ЗаО К	144	56	22		34	88		4		ЗаО К	144	56	22		34	88		4			6									
8	Б1.0.41	Свиноводство	Эк К	108	42	14	28		39	27	3										Эк К	108	42	14	28		39	27	3			5										
9	Б1.0.42	Птицеводство										ЗаО К	108	42	14	28		66		3		ЗаО К	108	42	14	28		66		3			6									
10	Б1.0.43	Овцеводство и козоводство	За К	72	32	12		20	40		2										За К	72	32	12		20	40		2			5										
11	Б1.0.46	Скотоводство	Эк К	108	42	14	28		39	27	3										Эк К	108	42	14	28		39	27	3			5										
12	Б1.0.51	Основы научных исследований	За К	108	42	14		28	66		3										За К	108	42	14		28	66		3			5										
13	Б1.8.01	Органическое сельское хозяйство	За К	108	42	14		28	66		3										За К	108	42	14		28	66		3			5										
14	Б1.8.05	Технология мяса										Эк К	108	38	12	26		43	27	3		Эк К	108	38	12	26		43	27	3			6									
15	Б1.8.06	Технология молока										Эк К	108	38	12	26		43	27	3		Эк К	108	38	12	26		43	27	3			6									
16	Б1.8.09	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			2	234567											
ПРАКТИКИ (План)													432					432	12	8		432					432	12	8													
{Б2.0.02.02(П)} Технологическая практика 2												ЗаО	432					432	12	8	ЗаО	432					432	12	8			6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО К(8)										Эк(4) За ЗаО(3) К(7)										Эк(7) За(5) ЗаО(4) К(15)																			
КАНИКУЛЫ													2 2/6										5 5/6										8 1/6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов						з.е.				Неделя	Академических часов									з.е.	Неделя	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб							Пр
ИТОГО (с факультативами)				984						26	17 2/6		1296					36	23 1/6		2280					62	40 3/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				912						24			1296					36			2208					60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.5									58.3								57.9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54								54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.7									23.7								22.7																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.7									23.7								22.7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6																	0.8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				876	364	128	124	112	431	81	23	ТО: 13 5/6 З: 1 1/2		648	252	94	34	124	369	27	18	ТО: 10 2/3 З: 1/2		1524	616	222	158	236	800	108	41	ТО: 24 1/2 З: 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			7			
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											Эк К	108	42	14		28	66		3		Эк 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											Эк К	144	56	22	34		88		4		Эк К	144	56	22	34		88		4			8			
6	Б1.О.47	Биометрия	Эк К	108	42	14	28			66		3											Эк К	108	42	14	28		66		3			7			
7	Б1.О.49	Цифровые технологии в животноводстве	Эк К	144	56	22	34			88		4											Эк К	144	56	22	34		88		4			7			
8	Б1.В.02	Бюджетирование											Эк К	108	42	14		28	66		3		Эк К	108	42	14		28	66		3			8			
9	Б1.В.07	Основы биотехнологии	Эк К	108	42	14	28			39	27	3											Эк К	108	42	14	28		39	27	3			7			
10	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк К	48	22	2			20	26													Эк К	48	22	2		20	26				2	234567			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленное свиноводство											Эк К	144	56	22		34	88		4		Эк К	144	56	22		34	88		4			8			
12	Б1.В.ДВ.01.02	Промышленное птицеводство											Эк К	144	56	22		34	88		4		Эк К	144	56	22		34	88		4			8			
13	Б1.В.ДВ.01.03	Промышленное молочное скотоводство											Эк К	144	56	22		34	88		4		Эк К	144	56	22		34	88		4			8			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Перспективное планирование	Эк К	72	32	12			20	40		2											Эк К	72	32	12		20	40		2			7			
15	Б1.В.ДВ.02.02	Бухгалтерский учет	Эк К	72	32	12			20	40		2											Эк К	72	32	12		20	40		2			7			
16	ФТД.03	Пищевая биотехнология	Эк К	72	42	14			28	30		2											Эк К	72	42	14		28	30		2			7			
ПРАКТИКИ			(План)	108	42	14	28		66		3	2	324					324		9	6		432	42	14	28		390		12	8						
Б2.О.02.03(П)			Эк К	108	42	14	28		66		3	2											Эк К	108	42	14	28		66		3	2		7			
Б2.В.01.01(Пд)			Эк К	108	42	14	28		66		3	2	Эк К	324				324		9	6	Эк К	324				324		9	6			8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324	8	8			316		9	6		324	8	8			316		9	6						
Б3.01(Г)													Эк К	108	8	8		100		3		Эк К	108	8	8			100		3			8				
Б3.02(Д)													Эк К	216				216		6	4	Эк К	216					216		6	4			8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) Эк(3) Эк(2) К(6)										Эк Эк(2) Эк(3) К(5)										Эк(4) Эк(5) Эк(5) К(11)														
КАНИКУЛЫ																																					

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	251	247	60	29	31	65	27	38	60	25	35	62	26	36	
Итого по ОП (без факультативов)				225	244	240	60	29	31	60	27	33	60	25	35	60	24	36	
Дисциплины (модули)	85%	15%	20%	183	199	195	57	29	28	51	27	24	48	25	23	39	21	18	
Обязательная часть				144	171	165	57	29	28	42	24	18	39	22	17	27	16	11	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	31	30				9	3	6	9	3	6	12	5	7	
Практика	75%	25%	0%	36	36	36	3		3	9		9	12		12	12	3	9	
Обязательная часть				27	27	27	3		3	9		9	12		12	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9										9		9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Факультативные дисциплины				2	7	7				5		5				2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	55.7	55.9	-	56.5	61.8	-	52.1	57.6	-	57.5	58.3	
	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.					23.3	-	24.9	24.2	-	24.2	22.8	-	21.1	23.6	-	21.7	23.7	
	элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-		1.6	-	1.5	1.7	-	1.5	1.7	-	1.6		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2934	-	418	428	-	418	382	-	378	336	-	322	252	
	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					126	-			-		84	-			-	42		
	Итого по всем блокам					3152	-	418	470	-	418	466	-	378	336	-	406	260	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	7	3	4	4	3	1	
	ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	10	6	4	5	4	1	4	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	4	1	3	5	2	3	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	8	7	16	9	7	15	8	7	11	6	5	
	РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1	1	1								
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.49%													
	в интерактивной форме					15%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.93%													