

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 17.06.2024 07:28:26
Уникальный программный ключ:
d1d0065413aa82418a208bee55a26f7e0bc1fc16

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Шепелев С.Д.

" " 20 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 15 от 23.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства
Кафедра: Агротехнологий и экологии
Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике


/ Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-методического управления


/ Ветрова Р.Р./

Директор Института агроэкологии


/ Минаев Е.А./

Разработчик


/ Лещенко Г.П./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование					189	189		7132	7132	3698	2921	513	26	992	194	176	188	380	54	25	956	176	96	248	382	54
Блок 1. Дисциплины (модули)										189	189	3698	2921	513	26	992	194	176	188	380	54	25	956	176	96	248	382	54
Обязательная часть										146	146	5584	2161	459	26	992	194	176	188	380	54	25	956	176	96	248	382	54
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		45			5	5	36	180	180	118	62															
+	Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия			7		3	3	36	108	108	36	72															
+	Б1.О.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции		5			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.04	Ботаника	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	144	32	32		53	27							
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	48	60		3	108	16		32	60								
+	Б1.О.06	Генетика растений и животных		2			4	4	36	144	144	48	96									4	144	16		32	96	
+	Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3				3	3	36	108	108	56	25	27														
+	Б1.О.08	Зоология		2			3	3	36	108	108	64	44									3	108	32		32	44	
+	Б1.О.09	Иностранный язык		1	2		4	4	36	144	144	96	48		2	72		48		24		2	72		48		24	
+	Б1.О.10	Информатика		1			3	3	36	108	108	64	44		3	108	16	48		44								
+	Б1.О.11	История России		1	2		4	4	36	144	144	128	16		2	72	32		32	8		2	72	32		32	8	
+	Б1.О.12	Культура речи и деловое общение		2			3	3	36	108	108	48	60									3	108	16		32	60	
+	Б1.О.13	Математика и математическая статистика		1	5		5	5	36	180	180	112	68		3	108	32		32	44								
+	Б1.О.14	Микробиология	4				4	4	36	144	144	54	63	27														
+	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				4	4	36	144	144	80	37	27								4	144	32		48	37	27
+	Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	6				4	4	36	144	144	60	57	27														
+	Б1.О.17	Правоведение		3			3	3	36	108	108	42	66															
+	Б1.О.18	Производство продукции животноводства	6				4	4	36	144	144	60	57	27														
+	Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	5				3	3	36	108	108	48	33	27														
+	Б1.О.20	Психология		3			2	2	36	72	72	42	30															
+	Б1.О.21	Растениеводство	6	5		6	5	5	36	180	180	96	57	27														
+	Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология		8			3	3	36	108	108	42	66															
+	Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология		4			3	3	36	108	108	54	54															
+	Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	5				4	4	36	144	144	48	69	27														
+	Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		7			3	3	36	108	108	48	60															
+	Б1.О.26	Социальное проектирование		4			2	2	36	72	72	36	36															
+	Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	8				4	4	36	144	144	70	47	27														
+	Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	8	7		8	6	6	36	216	216	144	45	27														
+	Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	6	5		6	6	6	36	216	216	140	49	27														
+	Б1.О.30	Физика		2			3	3	36	108	108	48	60									3	108	16	16	16	60	
+	Б1.О.31	Физиология и биохимия растений	3				4	4	36	144	144	56	61	27														
+	Б1.О.32	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	16	56		2	72	16			56								
+	Б1.О.33	Философия		3			3	3	36	108	108	42	66															
+	Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	4				4	4	36	144	144	90	27	27														
+	Б1.О.35	Химия неорганическая и аналитическая	1				5	5	36	180	180	80	73	27	5	180	32	48		73	27							
+	Б1.О.36	Химия органическая	2				4	4	36	144	144	64	53	27								4	144	32	32		53	27

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
24	920	154	126	168	418	54	28	1064	180	162	236	405	81	23	884	160	128	200	342	54	23	876	156	36	240	336	108
21	812	126	84	168	380	54	15	596	90	126	128	198	54	23	884	160	128	200	342	54	14	552	84	36	156	168	108
							2	72	18	36		18		3	108	32		32	44								
														3	108	16	32		60								
3	108	28	28		25	27																					
														2	72	16		32	24								
							4	144	18	36		63	27														
																					4	144	24		36	57	27
3	108	14		28	66																4	144	24		36	57	27
														3	108	16		32	33	27							
2	72	14		28	30									2	72	16	32		24		3	108	12	36		33	27
							3	108	18		36	54															
														4	144	16	32		69	27							
							2	72			36	36															
														3	108	32		48	28		3	108	24		36	21	27
4	144	28	28		61	27																					
3	108	14		28	66																						
							4	144	36	54		27	27														

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
3	108	14	28		66									3	108	16	32		60								
3	108	14		28	66																						
	56			56				56			56				56			56				48			48		
3	108	28	42		38		13	468	90	36	108	207	27								9	324	72		84	168	
							3	108	18		36	54															
							3	108	18		36	54															
							3	108	18		36	54															
																					3	108	24		24	60	
3	108	28	42		38		4	144	36	36		45	27														
																					3	108	24		24	60	
																					3	108	24		36	48	
3	108	2		58	48		6	216	2		118	96									15	540	2		298	240	
																					15	540	2		298	240	
																					15	540	2		298	240	
3	108	2		58	48		6	216	2		118	96															
3	108	2		58	48																						
							6	216	2		118	96															

Курс 4														Закреп ленная
Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
														1
														1
3	108	24		36	21	27								1
														1
														1
														1
10	360	36	60	24	213	27	8	288	42	42	70	134		
														1
							3	108	14	42		52		1
														1
														1
														1
							2	72	14		28	30		1
														1
														1
														1
3	108	12	24		72									1
4	144	12	36		69	27								1
3	108	12		24	72									1
3	108	12		24	72									1
3	108	12		24	72									1
							3	108	14		42	52		1
							3	108	14		42	52		1
							3	108	14		42	52		1
6	216			120	96		6	216	2		118	96		
6	216			120	96									
														1
6	216			120	96									1
							6	216	2		118	96		
														1
														1
							6	216	2		118	96		1
							6	216	12			204		

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							2	72	18		36	18		2	72	16		32	24								
														2	72	16		32	24								
							2	72	18		36	18															

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.20	Психология	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.20	Психология	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия 	-
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.33	Философия	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-5	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	-
Б1.О.11	История России	
Б1.О.33	Философия	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.20	Психология	
Б1.О.33	Философия	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.32	Физическая культура и спорт	
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.32	Физическая культура и спорт	
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИД-1.УК-8	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.40	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.40	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Знает основы антикоррупционного законодательства, имеет представление о правовых и этических последствиях коррупции	-
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
Б1.О.17	Правоведение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б1.О.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.06	Генетика растений и животных	
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.13	Математика и математическая статистика	
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология	
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.30	Физика	
Б1.О.31	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.35	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.36	Химия органическая	
Б1.О.37	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
Б1.О.17	Правоведение	
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.04	Кормопроизводство	
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Грибоводство	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.35	Химия неорганическая и аналитическая	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б1.О.40	Экономическая теория	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ОПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-7	Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК
ИД-1.ПК-1	Оценивает пригодность агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-1	Обосновывает экологически безопасные технологии возделывания культур с учетом обработки почвы и применения средств химизации	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-1	Разрабатывает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-1	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.ПК-1	Рационально использует корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеет различными методами заготовки и хранения кормов	-
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.В.04	Кормопроизводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-2	Демонстрирует знания о биологических особенностях, породах и продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	
ИД-2.ПК-2	Реализует современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-2	Владеет методами селекции и технологиями воспроизводства в животноводстве	-
Б1.О.06	Генетика растений и животных	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-2	Выбирает и соблюдает технологию содержания животных, составляет рационы кормления, прогнозирует последствия изменений в кормлении, разведении и содержания животных	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	ПК
ИД-1.ПК-3	Оценивает пригодность агроландшафтных условий требованиям овощных и плодовых культур	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-3	Обосновывает технологии возделывания овощных и плодовых культур с учетом обработки почвы и применения средств химизации	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-3	Разрабатывает технологические карты возделывания овощных и плодовых культур	-
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-3	Определяет сроки и способы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Грибоводство	
ПК-4	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	ПК
ИД-1.ПК-4	Применяет современные технологии первичной переработки растениеводческой продукции	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	
Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-4	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки на ее хранение	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-4	Обеспечивает сохранность сельскохозяйственной продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-5	Владеет методами консервирования, хранения и переработки продукции животноводства	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-5	Демонстрирует знание технологического оборудования, используемого для переработки продукции животноводства	-
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-5	Обосновывает режимы хранения продукции животноводства	-
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	ПК
ИД-1.ПК-6	Владеет методами консервирования, хранения и переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-6	Демонстрирует знание технологического оборудования для переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-6	Обосновывает режимы хранения плодоовощной продукции	-
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями, болезнями и сорняками сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
ИД-1.ПК-7	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур и ухода за ними	-
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-7	Определяет схемы движения агрегатов по полям	-
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-7	Организует проведение технологических регулировок	-
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
ИД-1.ПК-8	Проводит оценку качества сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов	-
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология	
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-8	Демонстрирует знания санитарно-гигиенических требований при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-8
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-8
Б1.0.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.05	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.ОПК-1
Б1.0.06	Генетика растений и животных	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ПК-2
Б1.0.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.0.08	Зоология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.09	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.10	Информатика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.0.11	История России	ИД-2.УК-5
Б1.0.12	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.13	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.14	Микробиология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-1
Б1.0.17	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.0.18	Производство продукции животноводства	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.0.19	Процессы и аппараты пищевых производств	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.20	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-5
Б1.0.21	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-4.ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-8
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-1
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-6
Б1.О.26	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.О.30	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.31	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.32	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.33	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-3
Б1.О.35	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.36	Химия органическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.37	Химия физическая и коллоидная	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.40	Экономическая теория	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.42	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ИД-5.ПК-1; ИД-4.ПК-2
Б1.В.04	Кормопроизводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-5.ПК-1
Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	ИД-1.ПК-4
Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ПК-4
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-6
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ИД-1.ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	ИД-1.ПК-4
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-1.ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_распред_2024.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
ФТД	Факультативы	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-4.ПК-3
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодств	ИД-1.ПК-2
ФТД.02	Грибоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-4.ПК-3

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1028							27	17 2/6		1352							36	23 2/6		2380							63	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1028							27			1280							34			2308							61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.5										59.2										59.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.4										29.3										28.4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.4										29.3										28.4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										3.2										3.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				920	448	154	126	168	418	54	24	ТО: 14 1/3 Э: 1		1136	632	198	162	272	423	81	30	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/2		2056	1080	352	288	440	841	135	54	ТО: 32 1/6 Э: 2 1/2				
1	Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности											За	72	54	18	36		18			2		За	72	54	18	36		18		2		1	45	
2	Б1.0.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк	108	56	28	28		25	27	3												Эк	108	56	28	28		25	27	3		1	3		
3	Б1.0.14	Микробиология											Эк	144	54	18	36		63	27	4		Эк	144	54	18	36		63	27	4		1	4		
4	Б1.0.17	Правоведение	За	108	42	14		28	66		3												За	108	42	14		28	66		3		1	3		
5	Б1.0.20	Психология	За	72	42	14		28	30		2												За	72	42	14		28	30		2		1	3		
6	Б1.0.23	Сельскохозяйственная экология											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		1	4		
7	Б1.0.26	Социальное проектирование											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		1	4		
8	Б1.0.31	Физиология и биохимия растений	Эк	144	56	28	28		61	27	4												Эк	144	56	28	28		61	27	4		1	3		
9	Б1.0.33	Философия	За	108	42	14		28	66		3												За	108	42	14		28	66		3		1	3		
10	Б1.0.34	Фитопатология, энтомология и защита растений											Эк	144	90	36	54		27	27	4		Эк	144	90	36	54		27	27	4		1	4		
11	Б1.0.37	Химия физическая и коллоидная	ЗаО	108	42	14	28		66		3												ЗаО	108	42	14	28		66		3		1	3		
12	Б1.0.40	Экономическая теория	За	108	42	14		28	66		3												За	108	42	14		28	66		3		1	3		
13	Б1.0.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56					За	56	56			56					За(2)	112	112			112					1	123456		
14	Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		1	4		
15	Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		1	4		
16	Б1.В.04	Кормопроизводство											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		1	4		
17	Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ЗаО	108	70	28	42		38		3		Эк	144	72	36	36		45	27	4		Эк ЗаО	252	142	64	78		83	27	7		1	34		
18	ФТД.02	Грибоводство											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		1	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(3) За(8)										Эк(5) За(13) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
	Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ЗаО	108	60	2		58	48		3	2		216	120	2		118	96		6	4		ЗаО	324	180	4		176	144		9	6			
	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО	216	120	2		118	96		6	4	ЗаО	216	120	2		118	96		6	4		1	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	2/6	8 4/6	9	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр								
				Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.			Академических часов							з.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)					956							25	17 2/6		1416								38	24		2372							63	41 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					884							23			1416								38			2300						61											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.3										59.5											57.4																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.5										31.1											28.8																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.5										31.1											28.8																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.5										2.2											2.9																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					956	536	176	128	232	366	54	25	ТО: 16 1/3 Э: 1		1416	732	158	36	538	576	108	38	ТО: 22 Э: 2		2372	1268	334	164	770	942	162	63	ТО: 38 1/3 Э: 3										
1	Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	32		32	44			3													За	108	64	32		32	44		3			1	45						
2	Б1.0.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	За	108	48	16	32		60			3													За	108	48	16	32		60		3			1	5						
3	Б1.0.13	Математика и математическая статистика	ЗаО	72	48	16		32	24			2													ЗаО	72	48	16		32	24		2			1	15						
4	Б1.0.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы												Эк	144	60	24		36	57	27	4			Эк	144	60	24		36	57	27	4			1	6						
5	Б1.0.18	Производство продукции животноводства												Эк	144	60	24		36	57	27	4			Эк	144	60	24		36	57	27	4			1	6						
6	Б1.0.19	Процессы и аппараты пищевых производств	Эк	108	48	16		32	33	27		3													Эк	108	48	16		32	33	27	3			1	5						
7	Б1.0.21	Растениеводство	За	72	48	16	32		24			2		Эк КР	108	48	12	36		33	27	3			Эк За КР	180	96	28	68		57	27	5			1	56						
8	Б1.0.24	Семеноводство полевых культур	Эк	144	48	16	32		69	27		4													Эк	144	48	16	32		69	27	4			1	5						
9	Б1.0.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	108	80	32		48	28			3		Эк КР	108	60	24		36	21	27	3			Эк За КР	216	140	56		84	49	27	6			1	56						
10	Б1.0.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	За	108	48	16	32		60			3													За	108	48	16	32		60		3			1	5						
11	Б1.0.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56						За	48	48			48						За(2)	104	104			104						1	123456						
12	Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка												За	108	48	24		24	60		3			За	108	48	24		24	60		3			1	6						
13	Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств												За	108	48	24		24	60		3			За	108	48	24		24	60		3			1	6						
14	Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство												За	108	60	24		36	48		3			За	108	60	24		36	48		3			1	6						
15	Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика													540	300	2		298	240		15				540	300	2		298	240		15			1	67						
16	ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	За	72	48	16		32	24			2													За	72	48	16		32	24		2			1	5						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО										Эк(4) За(4) КР(2)										Эк(6) За(11) ЗаО КР(2)																			
ПРАКТИКИ				(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ														2/6										8										8 2/6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр						
				Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)					972						27	17 2/6		1116							31	23 2/6		2088						58	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972						27			1116							31			2088					58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.3									44										50.2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.2									24.5										25.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.2									24.5										25.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					972	444	120	120	204	474	54	27	ТО: 16 1/3 Э: 1		684	350	112	98	140	280	54	19	ТО: 14 1/3 Э: 1		1656	794	232	218	344	754	108	46	ТО: 30 2/3 Э: 2		
1	Б1.0.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ЗаО	108	36	12	24		72		3												ЗаО	108	36	12	24		72		3		1	7	
2	Б1.0.22	Сельскохозяйственная радиология											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		1	8	
3	Б1.0.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За	108	48	24		24	60		3												За	108	48	24		24	60		3		1	7	
4	Б1.0.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции											Эк	144	70	28		42	47	27	4		Эк	144	70	28		42	47	27	4		1	8	
5	Б1.0.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	За	72	60	24	36		12		2		Эк КР	144	84	28	56		33	27	4		Эк За КР	216	144	52	92		45	27	6		1	78	
6	Б1.0.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Эк	108	60	24		36	21	27	3												Эк	108	60	24		36	21	27	3		1	7	
7	Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции											За	108	56	14	42		52		3		За	108	56	14	42		52		3		1	8	
8	Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции											За	72	42	14		28	30		2		За	72	42	14		28	30		2		1	8	
9	Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	За	108	36	12	24		72		3												За	108	36	12	24		72		3		1	7	
10	Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк	144	48	12	36		69	27	4												Эк	144	48	12	36		69	27	4		1	7	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	За	108	36	12		24	72		3												За	108	36	12		24	72		3		1	7	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	За	108	36	12		24	72		3												За	108	36	12		24	72		3		1	7	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий											За	108	56	14		42	52		3		За	108	56	14		42	52		3		1	8	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий											За	108	56	14		42	52		3		За	108	56	14		42	52		3		1	8	
15	Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216	120			120	96		6												ЗаО	216	120			120	96		6		1	67	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(4) ЗаО(2)								Эк(2) За(4) КР								Эк(4) За(8) ЗаО(2) КР														
ПРАКТИКИ			(План)											216	120	2		118	96		6	4		216	120	2		118	96		6	4			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216	120	2		118	96		6	4	ЗаО	216	120	2		118	96		6	4	1	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	12	12				204		6	4		216	12	12			204		6	4		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	10	10			98		3	2	Эк	108	10	10			98		3	2	1	8	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												108	2	2			106		3	2		108	2	2			106		3	2	1	8	
КАНИКУЛЫ												2/6											8 4/6									9			

		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	264	244	60	26	34	63	27	36	63	25	38	58	27	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	60	26	34	61	27	34	61	23	38	58	27	31	
B1	Дисциплины (модули)	77%	23%	13.9%	183	198	189	51	26	25	52	24	28	46	23	23	40	21	19	
B1.O	Обязательная часть				120	183	146	51	26	25	36	21	15	37	23	14	22	11	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	43				16	3	13	9		9	18	10	8	
B2	Практика	67%	33%	0%	36	51	45	9		9	9	3	6	15		15	12	6	6	
B2.O	Обязательная часть					33	30	9		9				15		15	6	6		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	15				9	3	6				6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	6	4				2		2	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	57.5	55.3	-	60.5	59.2	-	55.3	59.5	-	56.3	44	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.4	-	30.8	28.5	-	27.4	29.3	-	26.5	31.1	-	27.2	24.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.5	3.5	-	4	3.2	-	3.5	2.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3698	-	558	520	-	448	578	-	488	432	-	324	350	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	56	-	56	56	-	56	48	-			
		Блок Б2					840	-		120	-	60	120	-		300	-	120	120	
		Блок Б3					12	-			-			-			-		12	
		Блок ФТД					102	-			-		54	-	48		-			
		Итого по всем блокам					4652	-	558	640	-	508	752	-	536	732	-	444	482	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	5	2	3	6	2	4	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						13	8	5	12	5	7	10	6	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	3	1	1	1		3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2		2	1		1	
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.16%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					73.3%															
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.85%															

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агротехнологий и экологии