

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кабатов Сергей Вячеславович
Должность: Директор Института ветеринарной медицины
Дата подписания: 31.05.2022 23:57:06
Уникальный программный ключ:
260956a74722e37c36df5f17e9b760bf9067163bb3714829812970a1cc58099af

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 10 от 29.03.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства

Кафедра: Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Институт: ветеринарной медицины

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

/ Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

/ Перчаткина И.Н./

Директора Института ветеринарной медицины

/ Кабатов С.В./

Разработчик

/ Позина А.П./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																	
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31													
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52														
I										*								*	*	*	*	К				*		*										*	*	*										У	У	К	К	К	К	К	К	К	К							
II										*								*	*	*	*					*		*										*	*	*						У				У	У	К	К	К	К	К	К	К	К							
III										*								*	*	*	*	К				*		*										*	*	*						Э	К	К		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*			К				*		*						*	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 5/6	35	17 3/6	17 4/6	35 1/6	17 4/6	17	34 4/6		15 2/6	15 2/6	120 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	2	3 1/6	5 1/6		2	2	13 1/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
Н	Научно-исслед. работа										4		4	4
П	Производственная практика										14		14	14
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8	9		8	8	1	9	10	5/6	7 5/6	8 4/6	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 □ (8 дн)	1 1/6 □ (7 дн)	2 3/6 □ (15 дн)	1 3/6 □ (9 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	1 1/6 □ (7 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 □ (12 дн)	9 □ (54 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	20	32	52	22	30	52	20	32	52	208
Студентов														

Групп					
-------	--	--	--	--	--

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экзам.	Зачет	Зачет с.оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	по плану	конт. раб.	Ауд.	СР	конт. раб.	пр. работ	з.е. тр.1	з.е. тр.2	з.е. тр.3	з.е. тр.4	з.е. тр.5	з.е. тр.6	з.е. тр.7	з.е. тр.8	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	195	7348	7348	3851	3600	2849	648			27	30	29	28	28	29		24		
Обязательная часть								135	135	5188	5188	2767	2574	1989	432			27	30	26	21	14	10		7		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	56	50	61	27			4							8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.02	Философия		2			3	3	108	108	42	36	66				3							8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.03	Экономика		3			4	4	144	144	78	72	66					4						8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.04	Организация и управление производством			4		3	3	108	108	59	54	49						3					8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.05	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	97	92	56	27			3	2						8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	40	34	68				3							8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	42	36	66				3							3	Животноводства		
+	Б1.О.08	Основы развития личности		2			3	3	108	108	43	36	65					3						8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.09	Культурология		2			3	3	108	108	59	54	49					3						8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.10	Правоведение		2			3	3	108	108	59	54	49					3						8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.11	Зоология		2			3	3	108	108	59	54	49					3						1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
+	Б1.О.12	Информатика	1				3	3	108	108	56	54	25	27			3							2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.13	Введение в информационные технологии	3	4			6	6	216	216	99	90	90	27					4	2				2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.14	Физика	2				4	4	144	144	76	72	41	27				4						2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.15	Математика и математическая статистика	2	1			5	5	180	180	79	72	74	27			2	3						2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.16	Общая и неорганическая химия	1	2			5	5	180	180	115	108	38	27			3	2						2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.17	Органическая химия			3		4	4	144	144	63	54	81						4					2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.18	Микробиология и вирусология	4	3			6	6	216	216	115	108	74	27					3	3				4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы		
+	Б1.О.19	Методы научных исследований		5			2	2	72	72	40	36	32							2				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		4			4	4	144	144	78	72	66						4					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.О.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	5			5	4	4	144	144	59	54	58	27						4				4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы		
+	Б1.О.22	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции			8		3	3	108	108	58	54	50										3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции		4			3	3	108	108	58	54	50						3					2	Естественнаучных дисциплин		
+	Б1.О.24	Ботаника		1			3	3	108	108	58	54	50				3							5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.О.25	Генетика растений и животных	2	1			5	5	180	180	79	72	74	27			2	3						1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		

+	Б1.О.26	Кормопроизводство		3			3	3	108	108	43	36	65												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции								
+	Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	3			5	5	180	180	95	90	58	27											2	3					3	Животноводства		
+	Б1.О.28	Морфология сельскохозяйственных животных		3			3	3	108	108	58	54	50													3					6	Морфологии, физиологии и фармакологии		
+	Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	6	5			5	5	180	180	96	90	57	27													2	3			3	Животноводства и птицеводства		
+	Б1.О.30	Технология производства продукции животноводства	568				12	12	432	432	228	216	123	81													4	4			4	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.31	Технология производства продукции растениеводства	6	5			5	5	180	180	79	72	74	27													2	3				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.32	Физиология сельскохозяйственных животных		4			3	3	108	108	43	36	65														3					6	Морфологии, физиологии и фармакологии	
+	Б1.О.33	Физиология растений		3			3	3	108	108	58	54	50														3					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	72	72																				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
+	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328																				8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							60	60	2160	2160	1084	1026	860	216												3	7	14	19			17		
+	Б1.В.01	Логистика растительной продукции		5			3	3	108	108	37	36	71																			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	5				4	4	144	144	73	72	44	27														4				3	Животноводства	
+	Б1.В.03	Агрометеорология		3			3	3	108	108	56	54	25	27																			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
+	Б1.В.04	Технохимический контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	8				4	4	144	144	59	54	58	27																	4	2	Естественнонаучных дисциплин	
+	Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	8				8	5	180	180	92	90	61	27																	5	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	8				8	5	180	180	92	90	61	27																	5	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов		8			3	3	108	108	59	54	49																		3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства					6	6	144	144	62	54	82																4			3	Животноводства	
+	Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства					6	6	144	144	62	54	82																4			3	Животноводства	
+	Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	4				4	4	144	144	76	72	41	27																	4	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.В.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	6	5			6	5	180	180	111	108	42	27																	2	3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

+	Б1.В.12	Земледелие с почвоведением		4			3	3	108	108	59	54	49								3				5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.В.13	Фитопатология, энтомология и защита растений		5			2	2	72	72	39	36	33												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе		6			2	2	72	72	37	36	35										2		8	Педагогика и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.В.15	Планирование и выполнение экспериментальных исследований		6			2	2	72	72	39	36	33										2		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6			4	4	144	144	76	72	41	27									4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение		6			4	4	144	144	76	72	41	27									4		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур		6			4	4	144	144	76	72	41	27									4		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5			3	3	108	108	55	54	53										3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товарное рыбоводство		5			3	3	108	108	55	54	53										3		3	Животноводства		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства продукции пчеловодства		5			3	3	108	108	55	54	53										3		3	Животноводства		
Блок 2.Практика							39	39	1404	1404	1044	1044	360									3		6		27	3	
Обязательная часть							12	12	432	432	324	324	108														3	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	108	108	72	72	36												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика			4		6	6	216	216	180	180	36										6		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	108	108	72	72	36												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27	972	972	720	720	252													27		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			7		21	21	756	756	684	684	72												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7		6	6	216	216	36	36	180										6		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	25	25	191													6		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8			3	3	108	108	10	10	98												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		8			3	3	108	108	15	15	93												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	113	108	103											2		4		
+	ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки		8			2	2	72	72	37	36	35												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		

+	ФТД.02	Организация кормовой базы		8			2	2	72	72	37	36	35									2	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	ФТД.03	Технология и техника бродильных производств		5			2	2	72	72	39	36	33									2		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Осуществляет поиск, критический анализа и синтез информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.25	Генетика растений и животных	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	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-1УК-2	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Организация и управление производством	
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3	Осуществляет социальное взаимодействие и реализует свою роль в команде	-
Б1.О.04	Организация и управление производством	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б1.О.09	Культурология	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	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-1УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной форме на государственном языке Российской Федерации	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-4	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.05	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5	Воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Культурология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6	Управляет своим временем, выстраивает и реализовывает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Основы развития личности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	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-1УК-8	Создает и поддерживает 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	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	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-1ОПК-1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.16	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.17	Органическая химия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ОПК-1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.11	Зоология	
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.24	Ботаника	
Б1.О.25	Генетика растений и животных	
Б1.О.28	Морфология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.32	Физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.33	Физиология растений	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-2	Использует нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.О.21	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1ОПК-3	Создает и поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-4	Реализует современные технологии и обосновывает их применение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.26	Кормопроизводство	
Б1.О.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.29	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.30	Технология производства продукции животноводства	
Б1.О.31	Технология производства продукции растениеводства	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1ОПК-5	Участствует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Микробиология и вирусология	
Б1.О.19	Методы научных исследований	
Б1.О.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1ОПК-6	Использует базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.04	Организация и управление производством	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1УК-9	Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.03	Экономика	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1УК-10	Проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Б1.О.10	Правоведение	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	

Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-7	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.13	Введение в информационные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-7	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
ИД-1ПК-7	Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составляет их описание и формулирует выводы	-
Б1.В.15	Планирование и выполнение экспериментальных исследований	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ИД-1ПК-1	Определяет экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовать технологию производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
ИД-1ПК-2	Реализует технологию производства продукции растениеводства	-
Б1.В.12	Земледелие с почвоведением	
Б1.В.13	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ПК-2	Реализует технологию переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ИД-3ПК-2	Реализует технологию производства продукции животноводства	-
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	

Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов	
Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	
Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Товарное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства продукции пчеловодства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4ПК-2	Реализует технологию переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.В.02	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.06	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.07	Технология переработки рыбы и морепродуктов	
Б1.В.08	Технология переработки и хранения продукции птицеводства	
Б1.В.09	Технология переработки и хранения продукции свиноводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пищевые и биологически активные добавки	
ПК-3	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	-
ИД-1ПК-3	Организует производство сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б1.В.12	Земледелие с почвоведением	
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.02.01	Товарное рыбоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства продукции пчеловодства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация кормовой базы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ИД-1ПК-4	Осуществляет контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.В.04	Технохимический контроль качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.05	Технология молока и молочных продуктов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ПК-5	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-

ИД-1ПК-5	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических условиях	-
ИД-1ПК-6	Принимает управленческие решения по реализации технологии производства сельскохозяйственной продукции в различных погодных условиях	-
Б1.В.03	Агрометеорология	
Б1.В.14	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Конт роль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				1044									27	18 4/6		1212									33	21 5/6		2256									60	40 3/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									27			1212									33			2256									60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,1												55,9												56																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28												26,4												27,2																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												29,1												29,6																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,2												1,4												2,8																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	586	150	90	312	34	377	81	27	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/2		1104	542	170	90	234	48	454	108	30	ТО: 17 5/6 Э: 2		2148	1128	320	180	546	82	831	189	57	ТО: 35 Э: 3 1/2													
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	56	16		34	6	61	27	4													Эк	144	56	16		34	6	61	27	4		8	1											
2	Б1.0.02	Философия												За	108	42	18		18	6	66		3		За	108	42	18		18	6	66		3		8	2											
3	Б1.0.05	Иностранный язык	За	108	75			72	3	33		3		Эк	72	22			20	2	23	27	2		Эк За	180	97			92	5	56	27	5		8	12											
4	Б1.0.06	Русский язык и культура речи	За	108	40			34	6	68		3													За	108	40			34	6	68		3		8	1											
5	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	За	108	42	18		18	6	66		3													За	108	42	18		18	6	66		3		3	1											
6	Б1.0.08	Основы развития личности												За	108	43	18		18	7	65		3		За	108	43	18		18	7	65		3		8	2											
7	Б1.0.09	Культурология												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3		8	2											
8	Б1.0.10	Правоведение												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3		8	2											
9	Б1.0.11	Зоология												За	108	59	18		36	5	49		3		За	108	59	18		36	5	49		3		1	2											
10	Б1.0.12	Информатика	Эк	108	56	18	36		2	25	27	3													Эк	108	56	18	36		2	25	27	3		2	1											
11	Б1.0.14	Физика												Эк	144	76	36	36		4	41	27	4		Эк	144	76	36	36		4	41	27	4		2	2											
12	Б1.0.15	Математика и математическая статистика	За	72	39	18		18	3	33		2		Эк	108	40	18		18	4	41	27	3		Эк За	180	79	36		36	7	74	27	5		2	12											
13	Б1.0.16	Общая и неорганическая химия	Эк	108	73	36	36		1	8	27	3		За	72	42		36		6	30		2		Эк За	180	115	36	72		7	38	27	5		2	12											
14	Б1.0.24	Ботаника	За	108	58	18		36	4	50		3													За	108	58	18		36	4	50		3		5	1											
15	Б1.0.25	Генетика растений и животных	За	72	39	18	18		3	33		2		Эк	108	40	18	18		4	41	27	3		Эк За	180	79	36	36		7	74	27	5		1	12											
16	Б1.0.34	Физическая культура и спорт		36	36	8		28				1		За	36	36	8		28				1		За	72	72	16		56				2		8	12											
17	Б1.0.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	24	24			24						За(2)	96	96			96						8	123456											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)											Эк(4) За(8)											Эк(7) За(15)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108	72			72		36		3	2		ЗаО	108	72			72		36		3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											8											9												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)				1102								29	18 3/6		1282									34	23 1/6		2384							63	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1102								29			1282									34			2384						63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,9											55,8												57,9									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,8											27,6												27,2									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,4											29,7												29,6									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,4											3,3												3,4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1102	572	180	162	184	46	476	54	29	ТО: 17 1/2 Э: 1		1066	582	180	162	202	38	403	81	28	ТО: 17 2/3 Э: 1 1/2		2168	1154	360	324	386	84	879	135	57	ТО: 35 1/6 Э: 2 1/2	
1	Б1.0.03	Экономика	За	144	78	36		36	6	66		4													За	144	78	36		36	6	66		4	8	3
2	Б1.0.04	Организация и управление производством												ЗаО	108	59	18		36	5	49		3		ЗаО	108	59	18		36	5	49		3	8	4
3	Б1.0.13	Введение в информационные технологии	Эк	144	60	18	36		6	57	27	4		За	72	39		36		3	33		2		Эк За	216	99	18	72		9	90	27	6	2	34
4	Б1.0.17	Органическая химия	ЗаО	144	63	18	36		9	81		4													ЗаО	144	63	18	36		9	81		4	2	3
5	Б1.0.18	Микробиология и вирусология	За	108	59	18	36		5	49		3		Эк	108	56	18	36		2	25	27	3		Эк За	216	115	36	72		7	74	27	6	4	34
6	Б1.0.20	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях												За	144	78	36		36	6	66		4		За	144	78	36		36	6	66		4	5	4
7	Б1.0.23	Биохимия сельскохозяйственной продукции												За	108	58	18	36		4	50		3		За	108	58	18	36		4	50		3	2	4
8	Б1.0.26	Кормопроизводство	За	108	43	18	18		7	65		3													За	108	43	18	18		7	65		3	5	3
9	Б1.0.27	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	За	72	39	18		18	3	33		2		Эк	108	56	18		36	2	25	27	3		Эк За	180	95	36		54	5	58	27	5	3	34
10	Б1.0.28	Морфология сельскохозяйственных животных	За	108	58	18	36		4	50		3													За	108	58	18	36		4	50		3	6	3
11	Б1.0.32	Физиология сельскохозяйственных животных												За	108	43	18	18		7	65		3		За	108	43	18	18		7	65		3	6	4
12	Б1.0.33	Физиология растений	За	108	58	18		36	4	50		3													За	108	58	18		36	4	50		3	5	3
13	Б1.0.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	58	58			58						За	58	58			58						За(2)	116	116			116					8	123456
14	Б1.В.03	Агрометеорология	За	108	56	18		36	2	25	27	3													За	108	56	18		36	2	25	27	3	5	3
15	Б1.В.10	Кормление сельскохозяйственных животных												Эк КР	144	76	36		36	4	41	27	4		Эк КР	144	76	36		36	4	41	27	4	5	4
16	Б1.В.12	Земледелие с почвоведением												За	108	59	18	36		5	49		3		За	108	59	18	36		5	49		3	5	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(8) ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(4) За(14) ЗаО(2) КР													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
Б2.О.02(У) Технологическая практика													ЗаО 216 180 180 36 6 4										ЗаО 216 180 180 36 6 4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																							8													

		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	297	246	60	27	33	63	29	34	59	30	29	64	27	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	288	240	60	27	33	63	29	34	57	28	29	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	11.6%	183	231	195	57	27	30	57	29	28	57	28	29	24		24	
Б1.О	Обязательная часть				92	231	135	57	27	30	47	26	21	24	14	10	7		7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	115	60				10	3	7	33	14	19	17		17	
Б2	Практика	31%	69%	0%	36	51	39	3		3	6		6				30	27	3	
Б2.О	Обязательная часть					51	12	3		3	6		6				3		3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	27										27	27		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	9	6							2	2		4		4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	56.1	55.9	-	59.9	55.8	-	59.9	56.9	-		58.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.3	-	54	54	-	54	54	-	40.5	42.7	-		54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.4	-	30	29.1	-	29.4	29.7	-	30	28.8	-		28.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	4.2	1.4	-	3.4	3.3	-	3.3	3.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3851	-	586	542	-	572	582	-	587	546	-		436	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	24	-	58	58	-	58	58	-			
		Блок Б2					1044	-		72	-		180	-			-	720	72	
		Блок Б3					25	-			-			-			-		25	
		Блок ФТД					113	-			-			-	39		-		74	
		Итого по всем блокам					5033	-	586	614	-	572	762	-	626	546	-	720	607	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	4	1	3	8	3	5	6		6	
		ЗАЧЕТ (За)						15	7	8	14	8	6	11	8	3	1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2	2		2	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	5	2	3	2		2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.39%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.41%														