

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 18.10.2020 13:13:09  
 Уникальный программный ключ:  
 aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



Врио ректора

*С.В. Черепухина*

Черепухина С.В.

13 20 20 г.

**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  
 Факультет Биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

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

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе

*С.А. Чичиланова* / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

*Г.П. Лещенко* / Лещенко Г.П./

Декан факультета

*Д.С. Брюханов* / Брюханов Д.С./







Курс 4																Курс 5										Закрепленная кафедра			
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9					Сем. А					Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль						
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									4	Животноводства и птицеводства			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									9	Педагогики и социально-экономических дисциплин			
																									3	Естественнонаучных дисциплин			
																									3	Естественнонаучных дисциплин			
																									3	Естественнонаучных дисциплин			
																									1	Естественнонаучных дисциплин биологии, экологии, генетики и разведения животных			
																									6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки			
																									6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки			
																									6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки			
																									6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки			
																	4	144	12	22					4	79	27	6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки
																										1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных		
																										5	Инфекционных болезней		
																										7	Морфологии, физиологии и фармакологии		
																										7	Морфологии, физиологии и фармакологии		
																										3	Естественнонаучных дисциплин		
																										6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки		
5	180	16		32	4	101	27																			6	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки		
								4	144	12		32	4	96												4	Животноводства и птицеводства		
								4	144	12		32	4	96												4	Животноводства и птицеводства		
																										4	Животноводства и птицеводства		
								4	144	18		24	2	100												9	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
								5	180	18	32		4	99	27											4	Животноводства и птицеводства		
5	180	16	32		4	101	27																			2	Ветеринарно-санитарной экспертизы и товароведения потребительских товаров		
6	216	18	32		4	162																				4	Животноводства и птицеводства		

-
Компетенции
ИД-1ук-5
ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
ИД-1ук-2; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3
ИД-2ук-4
ИД-1ук-4
ИД-1ук-8; ИД-1опк-3
ИД-1ук-6
ИД-1ук-5
ИД-1опк-1
ИД-1ук-1; ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-1опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-2опк-1
ИД-1опк-4
ИД-2опк-1
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-2опк-1
ИД-2опк-1; ИД-1опк-4
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
ИД-2опк-1; ИД-1опк-5
ИД-1опк-4; ИД-1опк-5
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1ук-2; ИД-1опк-2
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
ИД-1опк-2
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4



Курс 2														Курс 3																	
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
								3	108	12		12	2	82		3	108	16		32	4	29	27								
								2	72	10			2	60																	
	72			8		64			18			8		10			54			8		46			54			8		46	
22	864	98	90	54	31	564	27	21	774	76	54	66	22	502	54	15	594	64	36	70	20	350	54	6	270	30	18	30	6	159	27
																2	72	12		12	4	44									
5	180	16		28	4	105	27																								
								4	144	16		30	4	94																	
																3	108	12		12	4	80		3	108	18		34	4	25	27
																2	72	12		12	4	44		4	144	18		34	4	61	27
																								2	72	12	18		2	40	
5	180	16		28	4	105	27	4	144	16		30	4	94		7	252	36		36	12	168		9	324	48	18	68	10	126	54
27	1044	114	90	82	35	669	54	25	918	92	54	96	26	596	54	22	846	100	36	106	32	518	54	15	594	78	36	98	16	285	81
								6	216			4		212																	
								6	216			4		212																	
																								12	432			4		428	
																								12	432			4		428	
								6	216			4		212										12	432			4		428	





-
Компетенции
ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
ИД-1опк-4
ИД-1ук-7
ИД-1ук-7
ИД-1пк-3; ИД-1пк-5
ИД-1пк-6
ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-3; ИД-1пк-6
ИД-1пк-4
ИД-1пк-1; ИД-1пк-4
ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
ИД-4пк-2
ИД-1пк-7
<b>ИД-2пк-2</b>
ИД-2пк-2
ИД-1пк-2
ИД-1ук-1; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-3
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-7; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7







-
Компетенции
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
ИД-1пк-3
ИД-1пк-3
ИД-2пк-2; ИД-4пк-2

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, критического анализа и синтеза информации, применяет системный подход для решения поставленных задач	-
Б1.О.04	Организация и менеджмент	
Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.14	Генетика и разведение	
Б1.О.24	Морфология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.25	Физиология сельскохозяйственных 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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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 менеджмент	
Б1.О.32	Аграрное право	
Б1.В.03	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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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 реализовывает свою роль в команде	-
Б1.О.04	Организация и менеджмент	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
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)	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.38	Физическая культура и спорт	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.39	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	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1ук-8	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
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	
Б3.01(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.10	Химия	
Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
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.14	Генетика и разведение	
Б1.О.15	Ботаника	
Б1.О.17	Физиология растений	
Б1.О.22	Зоология	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.24	Морфология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.25	Физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.26	Биохимия сельскохозяйственной продукции	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.32	Аграрное право	
Б1.О.34	Стандартизация и сертификация 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-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.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
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.16	Кормопроизводство	
Б1.О.18	Земледелие с почвоведением	
Б1.О.19	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.20	Производство продукции растениеводства	
Б1.О.21	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.О.28	Технология производства продукции скотоводства	
Б1.О.29	Технология производства продукции птицеводства	
Б1.О.30	Технология производства продукции свиноводства	
Б1.О.31	Дополнительные отрасли животноводства	
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.37	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
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	Участует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.26	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных	
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	
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	
ПК-1	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1пк-1	Определяет экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен реализовать технологию производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	ПК
ИД-1пк-2	Реализует технологию производства продукции растениеводства	-
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2пк-2	Реализует технологию переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ИД-3пк-2	Реализует технологию производства продукции животноводства	-
Б1.В.06	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.07	Технология мяса и мясных продуктов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4пк-2	Реализует технологию переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.В.06	Технология молока и молочных продуктов	
Б1.В.07	Технология мяса и мясных продуктов	
Б1.В.08	Технология переработки рыбы и морепродуктов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	
ПК-3	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1пк-3	Организует производство сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пищевые добавки	
ФТД.02	Организация кормовой базы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
ИД-1пк-4	Осуществляет контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.В.04	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	ПК
ИД-1пк-5	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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 и погодных условиях	ПК
ИД-1пк-6	Принимает управленческие решения по реализации технологии производства сельскохозяйственной продукции в различных погодных условиях	-
Б1.В.02	Агрометеорология	
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	ПК
ИД-1пк-7	Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составляет их описание и формулирует выводы	-
Б1.В.09	Методы научных исследований	
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-1ук-5
Б1.О.02	Философия	ИД-1ук-5; ИД-1ук-6
Б1.О.03	Экономика	ИД-1ук-2; ИД-1опк-6
Б1.О.04	Организация и менеджмент	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3
Б1.О.05	Иностранный язык	ИД-2ук-4
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1ук-4
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ук-8; ИД-1опк-3
Б1.О.08	Основы развития личности	ИД-1ук-6
Б1.О.09	Культурология	ИД-1ук-5
Б1.О.10	Химия	ИД-1опк-1
Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	ИД-1ук-1; ИД-1опк-1
Б1.О.12	Математика	ИД-1опк-1
Б1.О.13	Физика	ИД-1опк-1
Б1.О.14	Генетика и разведение	ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
Б1.О.15	Ботаника	ИД-2опк-1
Б1.О.16	Кормопроизводство	ИД-1опк-4
Б1.О.17	Физиология растений	ИД-2опк-1
Б1.О.18	Земледелие с почвоведением	ИД-1опк-4
Б1.О.19	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1опк-4
Б1.О.20	Производство продукции растениеводства	ИД-1опк-4
Б1.О.21	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ИД-1опк-4
Б1.О.22	Зоология	ИД-2опк-1
Б1.О.23	Микробиология	ИД-2опк-1; ИД-1опк-4
Б1.О.24	Морфология сельскохозяйственных животных	ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
Б1.О.25	Физиология сельскохозяйственных животных	ИД-1ук-1; ИД-2опк-1
Б1.О.26	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ИД-2опк-1; ИД-1опк-5
Б1.О.27	Кормление сельскохозяйственных животных	ИД-1опк-4; ИД-1опк-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Технология производства продукции скотоводства	ИД-1опк-4
Б1.О.29	Технология производства продукции птицеводства	ИД-1опк-4
Б1.О.30	Технология производства продукции свиноводства	ИД-1опк-4
Б1.О.31	Дополнительные отрасли животноводства	ИД-1опк-4
Б1.О.32	Аграрное право	ИД-1ук-2; ИД-1опк-2
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
Б1.О.34	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции	ИД-1опк-2
Б1.О.35	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
Б1.О.36	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1опк-3; ИД-1опк-4
Б1.О.37	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1опк-4
Б1.О.38	Физическая культура и спорт	ИД-1ук-7
Б1.О.39	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1ук-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б1.В.01	Логистика растительной продукции	ИД-1пк-3; ИД-1пк-5
Б1.В.02	Агрометеорология	ИД-1пк-6
Б1.В.03	Организация производства в агропромышленном комплексе	ИД-1ук-2; ИД-1пк-1; ИД-1пк-3; ИД-1пк-6
Б1.В.04	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ИД-1пк-4
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ИД-1пк-1; ИД-1пк-4
Б1.В.06	Технология молока и молочных продуктов	ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
Б1.В.07	Технология мяса и мясных продуктов	ИД-3пк-2; ИД-4пк-2
Б1.В.08	Технология переработки рыбы и морепродуктов	ИД-4пк-2
Б1.В.09	Методы научных исследований	ИД-1пк-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИД-2пк-2
Б1.В.ДВ.01.01	Переработка зерна и хлебопечение	ИД-2пк-2
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение и апробация полевых культур	ИД-1пк-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1ук-1; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-3
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-7; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ук-1; ИД-1ук-2; ИД-1ук-3; ИД-1ук-4; ИД-1ук-5; ИД-1ук-6; ИД-1ук-7; ИД-1ук-8; ИД-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3; ИД-1пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-6; ИД-1пк-7
ФТД	Факультативы	ИД-2пк-2; ИД-4пк-2; ИД-1пк-3
ФТД.01	Пищевые добавки	ИД-1пк-3
ФТД.02	Организация кормовой базы	ИД-1пк-3
ФТД.03	Технология и техника бродильных производств	ИД-2пк-2; ИД-4пк-2













	Итого			з.е.			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.) %	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	
Итого (с факультативами)				227	296	247	51	24	27	58	27	31	54	22	32	59	31	28	25	25		
Итого по ОП (без факультативов)				225	288	240	51	24	27	58	27	31	49	22	27	57	31	26	25	25		
Дисциплины (модули)	78%	22%	9.5%	183	231	195	48	24	24	52	27	25	37	22	15	42	16	26	16	16		
Обязательная часть				92	231	153	48	24	24	43	22	21	21	15	6	33	16	17	8	8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	115	42				9	5	4	16	7	9	9		9	8	8		
Практика	31%	69%	0%	36	51	39	3		3	6		6	12		12	15	15		3	3		
Обязательная часть					51	12	3		3	6		6							3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					28	27							12		12	15	15					
Государственная итоговая аттестация				6	6	6													6	6		
Факультативы				2	8	7							5		5	2		2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						51.4	-	47.2	44.8	-	56.1	54.6	-	47.1	48.4	-	61.8	53.8	-	55	
	ОП, факультативы (в период экз. в период гос. экзаменов)						42	-	40.5	44.2	-	40.5	40.5	-	40.5	44.2	-	40.5	40.5	-	44.2	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.ч)	ОП						16.2	-	15.3	16.3	-	17.8	16.5	-	15.9	15.4	-	17	15.2	-	16.9	
	элективные дисциплины по физ.						0.4	-	-	-	-	0.5	0.6	-	0.5	0.6	-	0.9	0.5	-	-	
Суммарная контактная работа (акад.ч)	Блок Б1						2253	-	262	284	-	321	268	-	274	228	-	166	298	-	152	
	в том числе по элект. дисц. по ф						48	-	-	-	-	8	8	-	8	8	-	8	8	-	-	
	Блок Б2						20	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	4	-	4		
	Блок Б3						25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
	Блок ФТД						78	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	26	-	-	
	Итого по всем блокам						2376	-	262	288	-	321	272	-	274	284	-	170	324	-	181	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	4	2	2	5	2	3	4	2	2	3	3		
	ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	10	6	4	10	7	3	3	2	1				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	1	3				6	2	4	2	2		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	3		3	4	2	2	1	1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						38.39%															
Объем обязательной части от общего объема программы (%)							68.8%															
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							30.7%															