

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

Направление:

Направленность (профиль):

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Технология производства и переработки продукции растениеводства

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г 7м

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической
работы и качества образовательной
деятельности

О.В. Котляков

Декан зооинженерного факультета

Е.В. Хардина

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и
воспитательной работе

"31" августа 2021 г.



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 31.08.2021 14:42:57
Уникальный идентификатор документа: 6b2e9458b7ce3a9c935577fa2d29e90838847917e6b59322d05d601b6fc1

С.И. Воробьева

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									195	195	7348	7348	3460	3460	3294	594	54	50	42	49		
Обязательная часть									151	151	5436	5436	2460	2460	2463	513	54	47	38	12		
+	Б1.О.01	История	1				3	3	108	108	60	60	21	27	3				18	Отечественной истории, социологии и политологии		
+	Б1.О.02	Философия			2		3	3	108	108	40	40	68		3				18	Отечественной истории, социологии и политологии		
+	Б1.О.03	Культура речи и деловое общение		2			3	3	108	108	40	40	68		3				18	Отечественной истории, социологии и политологии		
+	Б1.О.04	Психология		3			2	2	72	72	30	30	42			2			18	Отечественной истории, социологии и политологии		
+	Б1.О.05	Экономическая теория			5		3	3	108	108	40	40	68				3		31	Экономика АПК		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		5			3	3	108	108	40	40	68				3		17	Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств		
+	Б1.О.07	Правоведение			4		3	3	108	108	30	30	78			3			35	Менеджмента и права		
+	Б1.О.08	Информатика		2			3	3	108	108	40	40	68		3				32	Экономической кибернетики и информационных технологий		
+	Б1.О.09	Иностранный язык		12	3		6	6	216	216	116	116	100		4	2			9	Иностранных языков		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	60	60	12				2		6	Физической культуры		
+	Б1.О.11	Химия	2	1			6	6	216	216	104	104	85	27	6				2	Агрохимии и почвоведения		
+	Б1.О.12	Математика и математическая статистика		1	2		4	4	144	144	70	70	74		4				14	Физики		
+	Б1.О.13	Физика			1		3	3	108	108	50	50	58		3				14	Физики		
+	Б1.О.14	Микробиология			2		3	3	108	108	52	52	56		3				2	Агрохимии и почвоведения		
+	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология		4			3	3	108	108	44	44	64			3			25	Лесоустройства и экологии		
+	Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		8			3	3	108	108	46	46	62					3	32	Экономической кибернетики и информационных технологий		
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность			1		4	4	144	144	52	52	92		4				8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных	2				4	4	144	144	66	66	51	27	4				8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.19	Ботаника	1				3	3	108	108	54	54	27	27	3				1	Флодоводства и овощеводства		
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	2				4	4	144	144	68	68	49	27	4				1	Флодоводства и овощеводства		
+	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		3			3	3	108	108	48	48	60			3			2	Агрохимии и почвоведения		
+	Б1.О.22	Растениеводство	5	4		5	6	6	216	216	100	100	89	27		3	3		4	Растениеводства		
+	Б1.О.23	Кормопроизводство		3			3	3	108	108	44	44	64			3			4	Растениеводства		
+	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений		5			3	3	108	108	46	46	62				3		3	Земледелия и землеустройства		
+	Б1.О.25	Зоология	1				3	3	108	108	54	54	27	27	3				26	Анатомии и биологии		
+	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				4	4	144	144	68	68	49	27	4				26	Анатомии и биологии		
+	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	5	4		5	6	6	216	216	100	100	89	27		3	3		11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	4				4	4	144	144	66	66	51	27		4			8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных		
+	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	4	3			6	6	216	216	100	100	89	27		6			7	Частного животноводства		
+	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	4				3	3	108	108	48	48	33	27		3			28	Инфекционных болезней и патанатомии		
+	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	3				4	4	144	144	60	60	57	27		4			11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	5				4	4	144	144	70	70	47	27			4		4	Растениеводства		
+	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	6			6	4	4	144	144	72	72	45	27			4		4	Растениеводства		
+	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	7	6		7	8	8	288	288	144	144	117	27			3	5	11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	6				4	4	144	144	60	60	57	27			4		11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	3				4	4	144	144	60	60	57	27		4			17	Технологии и оборудования пищевых и перерабатывающих производств		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		5			3	3	108	108	44	44	64			3		17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств		
+	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств		6			3	3	108	108	48	48	60			3		17	Технологи и оборудования пищевых и перерабатывающих производств		
+	Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	4				4	4	144	144	66	66	51	27	4			11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	8				4	4	144	144	60	60	84				4	34	Организации производства и предпринимательства		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									44	44	1912	1912	1000	1000	831	81		3	4	37	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345					328	328	328	328						6	Физической культуры		
+	Б1.В.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	5				4	4	144	144	58	58	59	27		4		11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	7				4	4	144	144	64	64	53	27			4	11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б1.В.04	Основы научных исследований		3			3	3	108	108	48	48	60		3			8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных		
+	Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		7			3	3	108	108	52	52	56				3	26	Анатомии и биологии		
+	Б1.В.06	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий	8	7			6	6	216	216	88	88	101	27			6	4	Растениеводства		
+	Б1.В.07	Консервирование продукции растениеводства	7				4	4	144	144	68	68	76				4	4	Растениеводства		
+	Б1.В.08	Технология бродильных процессов, солода и безалкогольных напитков		7			3	3	108	108	46	46	62				3	4	Растениеводства		
+	Б1.В.09	Переработка зерна и хлебопечение		7			3	3	108	108	46	46	62				3	4	Растениеводства		
+	Б1.В.10	Фитосанитарный контроль продукции		8			3	3	108	108	46	46	62				3	4	Растениеводства		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8				5	5	180	180	74	74	106				5				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Технология хранения и переработки корнеклубнеплодов	8				5	5	180	180	74	74	106				5	4	Растениеводства		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Хранение и переработка плодов и овощей	8				5	5	180	180	74	74	106				5	4	Растениеводства		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8				3	3	108	108	44	44	64				3				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Производство комбикормов		8			3	3	108	108	44	44	64				3	4	Растениеводства		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур		8			3	3	108	108	44	44	64				3	4	Растениеводства		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	7				3	3	108	108	38	38	70				3				
-	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика АПК		7			3	3	108	108	38	38	70				3	31	Экономика АПК		
+	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика перерабатывающих предприятий		7			3	3	108	108	38	38	70				3	31	Экономика АПК		
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296			3	11	19	3			
Обязательная часть									36	36	1296	1296			3	11	19	3			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			7	7	252	252			252		3	4		11	Технологии переработки продукции животноводства		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			6		23	23	828	828			828			7	16				
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216			216			3	3				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			252	72		9			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			72	36			3				
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена					2	2	72	72			72				2				
+	Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	8				1	1	36	36			36				1				
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			180	36			6				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.07 ФГОС3++1-3.plx', код направления 35.03.07, направленность (профиль) : Технология производства и переработки продукции растениеводства, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
ФТД. Факультативы						6	6	216	216	76	76	140		2	2	2				
+	ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации		1			2	2	72	72	24	24	48		2				21	Энергетики и электротехнологии
+	ФТД.02	Социология и политология		3			2	2	72	72	28	28	44			2			18	Отечественной истории, социологии и политологии
+	ФТД.03	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур		6			2	2	72	72	24	24	48				2		4	Растениеводства

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.12	Математика и математическая статистика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика перерабатывающих предприятий	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.04	Психология	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	

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
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
ФТД.02	Социология и политология	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.04	Психология	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.0.05	Экономическая теория	
Б2.0.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.0.07	Правоведение	
Б2.0.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.0.08	Информатика	
Б1.0.11	Химия	
Б1.0.12	Математика и математическая статистика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Микробиология	
Б1.0.15	Сельскохозяйственная экология	
Б1.0.16	Цифровые технологии в АПК	
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.0.18	Генетика растений и животных	
Б1.0.19	Ботаника	
Б1.0.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.0.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.0.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.0.25	Зоология	
Б1.0.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.0.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.14	Микробиология	
Б1.О.18	Генетика растений и животных	
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен участвовать в проведении научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
Б1.В.04	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен решать задачи в области науки, техники и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.10	Фитосанитарный контроль продукции	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика АПК	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика перерабатывающих предприятий	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.В.08	Технология бродильных процессов, солода и безалкогольных напитков	
Б1.В.09	Переработка зерна и хлебопечение	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур	
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	-
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обосновывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология хранения и переработки корнеклубнеплодов	
Б1.В.ДВ.01.02	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.06	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий	
Б1.В.07	Консервирование продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология хранения и переработки корнеклубнеплодов	
Б1.В.ДВ.01.02	Хранение и переработка плодов и овощей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.10	Фитосанитарный контроль продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б1.0.01	История	УК-1
Б1.0.02	Философия	УК-5
Б1.0.03	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.0.04	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.05	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.0.08	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.0.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.11	Химия	ОПК-1
Б1.0.12	Математика и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Микробиология	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.15	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.0.18	Генетика растений и животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.19	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.0.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.0.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ПК-8
Б1.0.25	Зоология	ОПК-1
Б1.0.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.0.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.28	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-4
Б1.0.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3; ПК-8
Б1.0.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.32	Технология хранения продукции растениеводства	ПК-5; ПК-6
Б1.0.33	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ПК-4; ПК-7
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.37	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	ПК-6; ПК-7
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-6; ПК-7
Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-8
Б1.В.04	Основы научных исследований	ПК-1
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ПК-2; ПК-8
Б1.В.06	Технология мучных, кондитерских и макаронных изделий	ПК-6
Б1.В.07	Консервирование продукции растениеводства	ПК-6
Б1.В.08	Технология бродильных процессов, солода и безалкогольных напитков	ПК-3
Б1.В.09	Переработка зерна и хлебопечение	ПК-3
Б1.В.10	Фитосанитарный контроль продукции	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технология хранения и переработки корнеклубнеплодов	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Хранение и переработка плодов и овощей	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Производство комбикормов	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Переработка лубяных культур	ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика АПК	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика перерабатывающих предприятий	УК-2; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07 ФГОС3++1-3.plx', код направления 35.03.07, направленность (профиль): ТПППР, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен	УК-3; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОПК-7; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-3
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФТД.02	Социология и политология	УК-5
ФТД.03	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур	ПК-3