МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственной и воспитатурования"

академия"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по боразовательной и воспитательной работе ¹³1" августа **1**021 г Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна Ворожность: Прорежор по учебной и воспитательной Пата полписания: 18 01 202 14:50:20

17ebf56322d03d5b1b6fc1

35.03.07

Направление:

Направленность (профиль):

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Технология производства и переработки продукции животноводства

Квалификация: бакалавр Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

№ 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

О.В. Котлячков

Декан зооинженерного факультета

Е.В. Хардина

Учебный план бакалавриата '35.03.07 ФГОСЗ++1-3.plx', код нап 30 Saw [Saw [Saw] 07 Name [Saw] 07 Считать Индекс Блок 1.Дисциплины (модули) • 61.0.01 История + 51.0.02 философия + 51.0.03 Культура речи и делов W VK-3: VK-4 + 51.0.04 Психология W-9: OFF-2 Безопасность жизнедея + 51.0.07 + 51.0.08 УК-2; УК-10; ОПК-2 УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК + 51.0.09 **Иностранный язык** 12 3 6 6 36 216 216 116 100 27 6 216 40 64 85 27 2 2 Spouse 2 Spouse 2 Spouse 2 2 + 51.0.12 Математика и математи 1 2 4 4 36 144 144 70 74 УК-1: ОПК-1 OOK II OOK I + 51.0.14 2 Агрохимии и почвоведе 3 3 36 108 108 44 64 3 3 3 36 108 108 46 62 3 108 16 28 64 3 3 108 18 28 VK-1: O⊓K-1: O⊓K-7: C ение в профессиональную д 001 1: 001 + 51.0.18 Генетика растений и животных + 51.0.19 + 51.0.20 OUK-1: OUK-ORK-1: RK-3 OUK-4: UK-3 + 51.0.23 4 Растениеводства OПK-1: ПК-8 3 3 36 108 108 46 62 + 51 0 24 патология, энтомология и защита + 51.0.25 OOK-1 + 51.0.26 ODV-4: DV-+ 51.0.27 Производство продукции животноводства 4 4 36 144 144 66 51 27 4 144 30 35 51 27 6 216 36 64 89 27 + 51.0.28 ормление сельскохозяйственных животных OПK-3; ОПК-4 + 51.0.29 беканизация и автоматизация технологическі роцессов растениеводства и животноводства 7 Настного животноводства OUK 3: UK 8 + 51.0.30 ODV-1: ODV-0 + 51.0.31 химия сельскохозяйственной продукции + 51.0.32 51.0.33 1K-4: F1K-7 + 51.0.34 4 4 36 144 144 60 57 4 4 36 144 144 60 57 OUK-5: UUK-+ 51.0.35 рартизация и подтверждение соответст экожозяйственной продукции 4 144 24 24 12 11 Технологии переработки про, животноводства + 51.0.36 + 51.0.37 3 3 36 108 108 44 64 3 108 18 26 64 3 3 36 108 108 48 60 4 4 36 144 144 66 51 17 Технологи и оборудования пишев перерабатывающих производств 11 кивотноводства + 51.0.38 3 108 24 24 60 + 51.0.39 4 144 30 + 51.0.40 юмика и организация производства скохозяйственных и пищевых предпр 34 Организации производства и 44 44 1912 1912 1900 777 115 140 4 136 3 206 18 158 60 4 204 24 34 60 59 27 37 1312 222 256 88 658 108 Часть, формир 6 Физической культуры + 51.8.01 60 60 + 51.8.02 36 144 144 58 59 + 51.8.03 окий контроль ственного сырья и продуктов 4 4 36 144 144 64 53 4 144 22 32 10 8 Кориления и разведени

воздужнующий принципу и

56 26 Анатомии и биологии + 51.B.04 3 3 36 108 108 48 60 3 108 18 30 60 3 3 36 108 108 52 56 6 6 36 216 216 88 101 27 + 51.B.05 + 51.8.06 6 216 32 56 101 27 11 Tesono ехнология производства молочных продукто + 51.B.07 4 4 36 144 144 68 49 27 4 144 28 40 + 51.8.08 7 3 3 36 108 108 46 62 пк-в- пк-51.B.09 UK-5- UK-8 + 51.B.10 3 108 18 28 + 51.8.Д8.01 5 5 36 180 180 74 79 27 5 5 36 180 180 74 79 27 3 3 3 108 108 44 64 + 51.В.ДВ.01.01 5 180 30 44 79 27 11 Технологии переработки продукция 5 180 30 44 79 27 11 Теоналогии переработки продукции жи 64 - 51.В.ДВ.01.02 + 61.В.ДВ.02 3 108 18 26 + 51.8.08.02.01 Технология переработки кожевенного сырья 3 3 36 108 108 44 64 3 108 18 26 64 7 Настного животноводства - 61.8.Д8.02.02 + 61.8.Д8.03 VK-2: ПK-2 ілины по выбору Б1.В.ДВ.03 + 51.В.ДВ.03.01 Экон - 51.В.ДВ.03.02 Экон юника АПК 3 3 3 56 108 108 38 70 3 3 3 56 108 108 38 70 3 108 14 24 70 31 ЭКОНОНКІЯ АГІК 3 108 14 24 70 31 ЭКОНОНКІЯ АГІК УК-2: ПК-2 омика перерабатывающих предпр 36 36 1296 1296 3 108 36 36 1296 1296 3 108 VK-1; VK-2; VK-3; OПK-1; OПK-2; OПK-5; ПК-1 52.0.01(Y) 9K-9; 9K-10; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-6; ONK-7; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-8; ONK-7; NK-7 W. 1: W. 3: 00K-3: 00K-6: 0K-1: 0K-3 Блок З.Государ 9 9 224 324 252 72 Подготовка к сдаче и сдача + 53.01 72 36 72 36 9K-3; 9K-5; 9K-7; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; ONK-6; ONK-7; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6; NK-8; NK-7 + 63.01.01(F) отовка к сдаче государственного экзаме 9K-3; 9K-5; 9K-7; 9K-9; 9K-10; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7: RK-1: RK-2: RK-3: RK-4: RK-5: RK-6: RK-8: ORK-7: RK-7 VK-1; VK-2; VK-3; VK-4; VK-5; VK-6; VK-7; VK-8; VK-9; VK-10; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6; ORK-7; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-8; ORK-7; RK-7; RK-+ 63.02(Д) Годготовка к процедуре защиты и защита ыпускной квалификационной работы 6 6 216 216 76 140 2 72 24 48 2 72 14 14 14 44 2 72 12 12 48 ФТД.Факультативь Wc1: Wc2: Wc3: Wc4: Wc5: Wc6: Wc7: Wc8 + ФТД.01 + ФТД.03

Индекс	Содержание		
УK-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	У	
Б1.О.01	История		
Б1.О.08	1.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		
/K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	У	
Б1.О.05	Экономическая теория		
Б1.О.07	Правоведение		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		
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	}	
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		
53.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче государственного экзамена		
53.01.02(Γ)	Государственный экзамен		
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации		

Индекс	Содержание			
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)			
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			
53.01.01(Γ)	Подготовка к сдаче государственного экзамена			
53.01.02(Γ)	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	<u> </u>		
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	<u>'</u>		
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
53.01.01(Γ)	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		
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		
Б1.О.05	О.05 Экономическая теория		
Б2.О.02(П)			
Б3.01			
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.О.07	Правоведение	_	
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		
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.О.08	Информатика		
Б1.О.11 Химия Б1.О.12 Математика и математическая статистика			
Б1.О.13	Физика		
Б1.О.14	Микробиология		
Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология		
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК		
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		
Б1.О.18	Генетика растений и животных		
Б1.О.19	Ботаника		
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений		
Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений		
Б1.О.25	Зоология		
Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		

Индекс	Содержание	Тип		
Б2.О.02(П)	Технологическая практика			
БЗ.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
53.01.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена				
Б3.01.02(Г)	3.01.02(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	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	Технологическая практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Подготовка к сдаче государственного экзамена		
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен			
БЗ.02(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
ЭПК-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	3 Технология переработки продукции растениеводства 6 Процессы и аппараты перерабатывающих производств		
Б1.О.33			
Б1.О.36			
Б1.О.37			
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		
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)	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.06	Технология производства молочных продуктов		
Б1.В.07	Технология производства мясопродуктов		
Б1.В.10	Ветеринарно-санитарный контроль продукции		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		
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		
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		
Б3.01.02(Г)	Государственный экзамен		
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства		
Б1.О.27	Производство продукции животноводства		
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	ормление 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		
ФТД.03	Племенное дело в животноводстве		
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		
52.O.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			
БЗ.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		
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	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	1.0.30 Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы		

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.09	Технология переработки продуктов пчеловодства	
Б1.В.10	Ветеринарно-санитарный 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	
п задач профессио	нальной 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	
Б1.В.06	Технология производства молочных продуктов	
Б1.В.07	Технология производства мясопродуктов	
Б1.В.08	Технология переработки рыбы	
Б1.В.09	Технология переработки продуктов пчеловодства	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология колбасных изделий	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства рыбных и мясных консервов	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки кожевенного сырья	
Б1.В.ДВ.02.02 Технология переработки шерсти		
Б2.О.02(П) Технологическая практика		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01.01(Г)	3.01.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.01.02(Г) Государственный экзамен		Государственный экзамен	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
51.0	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.О.01	История	УК-1
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Экономическая теория	УК-2; УК-9; ОПК-6
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.08	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.О.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Химия	OПК-1
Б1.О.12	Математика и математическая статистика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Микробиология	OПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-7
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.19	Ботаника	OПК-1
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ПК-8
Б1.О.25	Зоология	OПК-1
Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ΟΠK-1
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-3; ПК-8
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	ΠK-5; ΠK-6
Б1.О.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-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	ΠK-8
Б1.В.04	Основы научных исследований	ΠK-1
Б1.В.05	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ПК-2; ПК-8
Б1.В.06	Технология производства молочных продуктов	ПК-2; ПК-7
Б1.В.07	Технология производства мясопродуктов	ПК-2; ПК-7
Б1.В.08	Технология переработки рыбы	ПК-7
Б1.В.09	Технология переработки продуктов пчеловодства	ПК-8; ПК-7
Б1.В.10	Ветеринарно-санитарный контроль продукции	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Технология колбасных изделий	ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства рыбных и мясных консерво	ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Технология переработки кожевенного сырья	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Технология переработки шерсти	ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	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
,	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
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

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.O.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
	53.01.01(Γ)	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-4
ΦТ	Д.01	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
ФΤ	Д.02	Социология и политология	YK-5
ΦТ	Д.03	Племенное дело в животноводстве	ПК-4