

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Методическим советом  
Протокол № 3 от 31.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление:

Направленность (профиль):

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

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
научно-исследовательский

36.03.02 Зоотехния

Управление технологическими процессами в животноводстве


Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической  
работы и качества образовательной  
деятельности

 О.В. Котлячков

Декан зооинженерного факультета

 Е.В. Хардина

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и  
воспитательной деятельности

" 31 " марта 2022 г.

С.Н. Воробьева

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 10.10.2022 17:14:23  
Уникальный идентификатор документа:  
6b2e9458b7ce74c5c93577fca2d29de901858ae7917ebf565322d03d5b1b6fc1



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	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(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.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
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)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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.01	Курс социально-профессиональной адаптации	
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	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.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	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
БЗ.01.02(Г)	Государственный экзамен	
БЗ.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.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.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.10	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
БЗ.01.02(Г)	Государственный экзамен	
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	
Б1.В.05	Управление экологической безопасностью в животноводстве	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс социально-профессиональной адаптации	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.12	Ботаника	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.15.02	Зоология	
Б1.О.17	Морфология животных	
Б1.О.18	Физиология животных	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.32	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная 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 осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.15.01	Биологические основы ведения животноводства	
Б1.О.16	Генетика и биометрия	
Б1.О.18	Физиология животных	
Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(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	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.03(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 обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.11	Химия	
Б1.О.13	Биологическая физика	
Б1.О.14	Математика	
Б1.О.17	Морфология животных	
Б1.О.19	Механизация и автоматизация в животноводстве	
Б1.О.21	Кормопроизводство	
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.01	Разведение животных	
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.01	Кормление животных	
Б1.О.26	Зоогиена	
Б1.О.26.02	Основы проектирования животноводческих объектов	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(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 оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.02	Племенное дело	
Б1.О.34	Инновационные технологии учета в животноводстве	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Зоогиена	
Б1.О.26.01	Гигиена животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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.34	Инновационные технологии учета в животноводстве	
Б2.О.03(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-1	Способен выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании проводить зоотехническую оценку животных	-
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.01	Разведение животных	
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.01	Кормление животных	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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-2	Способен организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	-
Б1.О.22	Основы ветеринарии	
Б1.О.23	Микробиология	
Б1.О.26	Зоогигиена	
Б1.О.26.01	Гигиена животных	
Б1.В.05	Управление экологической безопасностью в животноводстве	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(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-3	Способен обеспечить рациональное воспроизводство животных, владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	-
Б1.О.20	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.27	Скотоводство	
Б1.О.28	Свиноводство	
Б1.О.29	Птицеводство	
Б1.О.30	Коневодство	
Б1.О.31	Рыбоводство	
Б1.В.03	Пчеловодство	
Б1.В.04	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.08	Кролиководство и звероводство	
Б1.В.09	Мясное скотоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление технологическими процессами скотоводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Современное оборудование животноводческих ферм	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление технологическими процессами в овцеводстве	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.02	Управление технологическими процессами в свиноводстве	
Б2.О.03(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-4	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	-
Б1.О.27	Скотоводство	
Б1.О.28	Свиноводство	
Б1.О.29	Птицеводство	
Б1.О.30	Коневодство	
Б1.О.31	Рыбоводство	
Б1.В.03	Пчеловодство	
Б1.В.04	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.08	Кролиководство и звероводство	
Б1.В.09	Мясное скотоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление технологическими процессами скотоводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Современное оборудование животноводческих ферм	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление технологическими процессами в овцеводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление технологическими процессами в свиноводстве	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(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-5	Способен рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	-
Б1.О.21	Кормопроизводство	
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.01	Кормление животных	
Б1.О.25.02	Зооанализ	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(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 к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений, анализировать и планировать технологические процессы (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения), проводить маркетинг и бизнес-планирование выпуска продукции	-
Б1.О.26	Зоогиена	
Б1.О.26.02	Основы проектирования животноводческих объектов	
Б1.О.33	Организация и менеджмент в зоотехнии	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельскохозяйственного предприятия	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика АПК	
Б2.О.03(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-7	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	-
Б1.О.25	Кормление животных	
Б1.О.25.02	Зооанализ	
Б1.О.32	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б1.В.02	Методика научных исследований	
Б1.В.06	Молочное дело	
Б1.В.07	Биотехнология в животноводстве	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	-
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.15.01	Биологические основы ведения животноводства	
Б1.О.16	Генетика и биометрия	
Б1.О.24	Разведение животных	
Б1.О.24.01	Разведение животных	
Б1.О.24.02	Племенное дело	
Б2.О.03(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 скотоводстве	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02 Управл тех проц в жив ФГОС3 ++.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	
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-7; ПК-8
Б1.О		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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Б1.О	История	УК-1
Б1.О.02	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.03	Б1.О	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
Б1.О.04	Б1.О	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Б1.О	Экономическая теория	УК-2; УК-9
Б1.О.06	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.07	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.О.08	Б1.О	Информатика	УК-1; ОПК-7
Б1.О.09	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.10	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Б1.О	Химия	ОПК-4
Б1.О.12	Б1.О	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.13	Б1.О	Биологическая физика	ОПК-4
Б1.О.14	Б1.О	Математика	ОПК-4
Б1.О.15	Б1.О	Биология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8
Б1.О.15.01	Б1.О	Биологические основы ведения животноводства	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.15.02	Б1.О	Зоология	ОПК-1
Б1.О.16	Б1.О	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.17	Б1.О	Морфология животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.18	Б1.О	Физиология животных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Б1.О	Механизация и автоматизация в животноводстве	ОПК-4
Б1.О.20	Б1.О	Биотехника воспроизводства с основами акушерств	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Б1.О	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-5
Б1.О.22	Б1.О	Основы ветеринарии	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.23	Б1.О	Микробиология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Б1.О	Разведение животных	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8
Б1.О.24.01	Б1.О	Разведение животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-8
Б1.О.24.02	Б1.О	Племенное дело	ОПК-5; ПК-8
Б1.О.25	Б1.О	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.О.25.01	Б1.О	Кормление животных	ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.О.25.02	Б1.О	Зооанализ	ПК-5; ПК-7
Б1.О.26	Б1.О	Зоогигиена	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-6

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26.01	Б1.О	Гигиена животных	ОПК-6; ПК-2
Б1.О.26.02	Б1.О	Основы проектирования животноводческих объект	ОПК-4; ПК-6
Б1.О.27	Б1.О	Скотоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.28	Б1.О	Свиноводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.29	Б1.О	Птицеводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.30	Б1.О	Коневодство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.31	Б1.О	Рыбоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.О.32	Б1.О	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1; ПК-7
Б1.О.33	Б1.О	Организация и менеджмент в зоотехнии	ПК-6
Б1.О.34	Б1.О	Инновационные технологии учета в животноводств	ОПК-5; ОПК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	Введение в профессиональную деятельность	УК-2; УК-6; ПК-6
Б1.В.02	Б1.В	Методика научных исследований	ПК-7
Б1.В.03	Б1.В	Пчеловодство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Б1.В	Овцеводство и козоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Б1.В	Управление экологической безопасностью в животноводстве	УК-8; ПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Молочное дело	ПК-7
Б1.В.07	Б1.В	Биотехнология в животноводстве	ПК-7
Б1.В.08	Б1.В	Кролиководство и звероводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Б1.В	Мясное скотоводство	ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Б1.В	Элективные курсы по физической культуре и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Экономика сельскохозяйственного предприятия	ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Экономика АПК	ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Управление технологическими процессами скотоводстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Современное оборудование животноводческих фер	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Управление технологическими процессами в овцеводстве	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Управление технологическими процессами в свиноводстве	ПК-3; ПК-4
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; 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-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; 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-7; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02 Управл тех проц в жив ФГОС3 ++.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------