

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2021 09:46:24
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 20.05.2021

36.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Органическое животноводство

Проректор по
учебной работе



Клостер Н.И.

Кафедра: Общей и частной зоотехнии
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Срок получения образования: 3г (ускоренное обучение)

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства) |
| 13.020 | СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ |
| 13.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ |

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

 / Трубчанинова Н.С./
 / Татьяначева О.Е./
 / Попова О.А./

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | Изучено и зачтено | | | | | | Подлежит изучению | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра |
|-----------------------------------|---|----------------|-------|----|------|------------------|----------|------------|---------|-----|-------------------|----------------|-------|-------------|----|------|-------------------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|
| | | Экзамен | Зачет | КР | | Факт | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Формы контроля | | | | з.е. | | | Часов | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | |
| | | | | | | | | | | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | | з.е. | Часов | | | | | | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | 186 | 6696 | 1565.35 | 1553.35 | 1974.65 | 600 | | | | | 71 | 2556 | 115 | 4140 | 26 | 16 | 22 | 20 | 17 | 14 | |
| Обязательная часть | | | | | 165 | 5940 | 1323.4 | 1315.4 | 1528.6 | 532 | | | | | 71 | 2556 | 94 | 3384 | 26 | 16 | 16 | 20 | 14 | 2 | |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | 3 | 108 | 18.4 | 18.4 | 1.6 | 16 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | 1 | | | | | | 21 |
| Б1.О.02 | Философия | | 1 | | 3 | 108 | 16.25 | 16.25 | 3.75 | 16 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | 1 | | | | | | 21 |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | | | 6 | 216 | 12.4 | 12.4 | 5.6 | 18 | - | - | - | - | 5 | 180 | 1 | 36 | 1 | | | | | | 15 |
| Б1.О.04 | Физическая культура и спорт | | 1 | | 2 | 72 | 16.25 | 16.25 | 39.75 | 16 | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | | | | | 16 |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 3 | 108 | | | | | - | + | - | - | 3 | 108 | | | | | | | | | 6 |
| Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение | | 1 | | 3 | 108 | 16.25 | 16.25 | 3.75 | 16 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | 1 | | | | | | 21 |
| Б1.О.07 | Социальные науки | | 1 | | 3 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | | | | | 21 |
| Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | 3 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | | | | | 11 |
| Б1.О.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | 2 | | 3 | 108 | 16.25 | 16.25 | 3.75 | 16 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | | 1 | | | | | 30 |
| Б1.О.10 | Правоведение | | 2 | | 3 | 108 | 16.25 | 16.25 | 3.75 | 16 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | | 1 | | | | | 21 |
| Б1.О.11 | Математика | 1 | | | 3 | 108 | 34.4 | 34.4 | 57.6 | 16 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | | | | | 29 |
| Б1.О.12 | Физика | | 1 | | 3 | 108 | 42.25 | 42.25 | 49.75 | 16 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | | | | | 29 |
| Б1.О.13 | Химия | 1 | | | 4 | 144 | 60.4 | 60.4 | 67.6 | 16 | - | - | - | - | | | 4 | 144 | 4 | | | | | | 29 |
| Б1.О.14 | Информатика | | 2 | | 4 | 144 | 16.25 | 16.25 | 37.75 | 18 | - | - | - | - | 2 | 72 | 2 | 72 | | 2 | | | | | 29 |
| Б1.О.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе | | 4 | | 3 | 108 | 32.25 | 32.25 | 59.75 | 16 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | 3 | | | 29 |
| Б1.О.16 | Биохимия | | 2 | | 3 | 108 | 46.25 | 46.25 | 43.75 | 18 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | 3 | | | | | 29 |
| Б1.О.17 | Кормопроизводство с основами ботаники | | | | 3 | 108 | | | | | + | - | - | - | 3 | 108 | | | | | | | | | 1 |
| Б1.О.18 | Зоология | | 1 | | 3 | 108 | 32.25 | 32.25 | 57.75 | 18 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | | | | | 27 |
| Б1.О.19 | Экология животноводства | | 1 | | 3 | 108 | 16.25 | 16.25 | 3.75 | 16 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | 1 | | | | | | 27 |
| Б1.О.20 | Морфология животных | | | | 3 | 108 | | | | | - | + | - | - | 3 | 108 | | | | | | | | | 28 |
| Б1.О.21 | Физиология и этология животных | 2 | | | 3 | 108 | 16.4 | 16.4 | 1.6 | 18 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | | 1 | | | | | 28 |
| Б1.О.22 | Микробиология | | 2 | | 3 | 108 | 16.25 | 16.25 | 1.75 | 18 | - | - | - | - | 2 | 72 | 1 | 36 | | 1 | | | | | 28 |
| Б1.О.23 | Генетика животных | 3 | | | 6 | 216 | 74.4 | 74.4 | 123.6 | 18 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | 6 | | | | 11 |
| Б1.О.24 | Механизация и автоматизация животноводства | | | | 3 | 108 | | | | | - | + | - | - | 3 | 108 | | | | | | | | | 6 |
| Б1.О.25 | Основы ветеринарии | | 2 | | 3 | 108 | 54.25 | 54.25 | 35.75 | 18 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | 3 | | | | | 28 |
| Б1.О.26 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | | | | 4 | 144 | | | | | + | - | - | - | 4 | 144 | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.27 | Разведение животных | 2 | | 2 | 9 | 324 | 59.4 | 59.4 | 66.6 | 18 | - | - | - | - | 5 | 180 | 4 | 144 | | 4 | | | | | 11 |
| Б1.О.28 | Кормление животных | 4 | | 4 | 9 | 324 | 61.4 | 61.4 | 68.6 | 14 | - | - | - | - | 5 | 180 | 4 | 144 | | | | 4 | | | 11 |
| Б1.О.29 | Зоогигиена | 3 | | 3 | 8 | 288 | 53.4 | 49.4 | 36.6 | 18 | - | - | - | - | 5 | 180 | 3 | 108 | | | 3 | | | | 11 |
| Б1.О.30 | Овцеводство и козоводство | 5 | | | 4 | 144 | 44.4 | 44.4 | 49.6 | 14 | - | - | - | - | 1 | 36 | 3 | 108 | | | | | 3 | | 11 |
| Б1.О.31 | Свиноводство | 4 | | 4 | 7 | 252 | 89 | 89 | 113 | 14 | - | - | - | - | 1 | 36 | 6 | 216 | | | | 6 | | | 11 |
| Б1.О.32 | Скотоводство | 5 | | 5 | 7 | 252 | 89.4 | 89.4 | 112.6 | 14 | - | - | - | - | 1 | 36 | 6 | 216 | | | | | 6 | | 11 |
| Б1.О.33 | Птицеводство | 5 | | | 7 | 252 | 90.4 | 86.4 | 75.6 | 14 | - | - | - | - | 2 | 72 | 5 | 180 | | | | | 5 | | 11 |
| Б1.О.34 | Коневодство | 6 | | | 4 | 144 | 32.4 | 32.4 | 29.6 | 10 | - | - | - | - | 2 | 72 | 2 | 72 | | | | | | 2 | 11 |
| Б1.О.35 | Рыбоводство | 3 | | | 4 | 144 | 30.4 | 30.4 | 59.6 | 18 | - | - | - | - | 1 | 36 | 3 | 108 | | | 3 | | | | 11 |
| Б1.О.36 | Пчеловодство | 4 | | | 4 | 144 | 38.4 | 38.4 | 55.6 | 14 | - | - | - | - | 1 | 36 | 3 | 108 | | | | 3 | | | 11 |
| Б1.О.37 | Основы биотехнологии | | | | 3 | 108 | | | | | - | + | - | - | 3 | 108 | | | | | | | | | 9 |
| Б1.О.38 | Основы научных исследований | | 4 | | 4 | 144 | 42.25 | 42.25 | 87.75 | 14 | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | 4 | | | 11 |
| Б1.О.39 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | | | | 5 | 180 | | | | | + | - | - | - | 5 | 180 | | | | | | | | | 11 |
| Б1.О.40 | Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса | 3 | | | 4 | 144 | 74.4 | 74.4 | 51.6 | 18 | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | 4 | | | | 30 |

| Индекс | Содержание |
|---------------|---|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| УК-1.1 | Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи |
| Б1.О.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.2 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. |
| Б1.О.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Сертификация органического производства |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Контроль технологий производства органического животноводства |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Информационные технологии в зоотехнии |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Электронный документооборот в племенном животноводстве |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.3 | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |
| Б1.О.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе |
| Б1.В.01 | Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-1.4 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи |
| Б1.О.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.02 | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона |
| 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-2.1 | Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач |
| Б1.О.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2.2 | Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений |
| Б1.О.10 | Правоведение |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2.3 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время |
| Б1.О.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-2.4 | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта |
| Б1.О.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |
| УК-3.1 | Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия |
| Б1.О.07 | Социальные науки |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3.2 | Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде |
| Б1.О.07 | Социальные науки |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3.3 | Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу) |
| Б1.О.07 | Социальные науки |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-3.4 | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды |
| Б1.О.07 | Социальные науки |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |
| УК-4.1 | Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке |
| Б1.О.03 | Иностраный язык |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.2 | Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов |
| Б1.О.03 | Иностраный язык |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.3 | Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации |

| | | |
|--------|---------------|---|
| | Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.4 | | Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения |
| | Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-4.5 | | Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения |
| | Б1.О.06 | Культура речи и деловое общение |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5 | | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| | УК-5.1 | Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества |
| | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.2 | | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира |
| | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.3 | | Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения |
| | Б1.О.02 | Философия |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-5.4 | | Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений |
| | Б1.О.02 | Философия |
| | Б3.01 | 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-6.1 | Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы |
| | Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.2 | | Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. |
| | Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.3 | | Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. |
| | Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.4 | | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата |
| | Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-6.5 | | Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков |
| | Б1.О.08 | Введение в профессиональную деятельность |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-7 | | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| | УК-7.1 | Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни |
| | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт |
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка |
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-7.2 | | Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности |
| | Б1.О.04 | Физическая культура и спорт |
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка |

| | | |
|---------|---------------|--|
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8 | | Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций |
| УК-8.1 | | Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. |
| | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.2 | | Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. |
| | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б1.В.04 | Молочное дело |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| УК-8.3 | | Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. |
| | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| | ФТД.01 | Правила дорожного движения |
| УК-8.4 | | Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. |
| | Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б2.О.01 | Учебная практика |
| | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| | Б2.О.02 | Производственная практика |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| | Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| | Б3.01 | Выполнение 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-1.1 | | Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных |
| | Б1.О.21 | Физиология и этология животных |
| | Б1.О.26 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.2 | | Определяет нормативные показатели качества сырья и продуктов животного происхождения |
| | Б1.О.39 | Технология первичной переработки продуктов животноводства |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.3 | | Использует физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных |
| | Б1.О.21 | Физиология и этология животных |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-1.4 | | Определяет биологический статус животных |
| | Б1.О.18 | Зоология |
| | Б1.О.20 | Морфология животных |
| | Б3.01 | Выполнение 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-2.1 | | Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности |
| | Б1.О.17 | Кормопроизводство с основами ботаники |

| | |
|---------------|--|
| Б1.О.19 | Экология животноводства |
| Б1.О.28 | Кормление животных |
| Б1.О.29 | Зоогигиена |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.2 | Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности |
| Б1.О.23 | Генетика животных |
| Б1.О.27 | Разведение животных |
| Б1.О.37 | Основы биотехнологии |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-2.3 | Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности |
| Б1.О.40 | Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса |
| ОПК-3.1 | Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства |
| Б1.О.27 | Разведение животных |
| Б1.О.29 | Зоогигиена |
| Б2.О.01 | Учебная практика |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-3.2 | Соблюдает требования природоохранного законодательства РФ для осуществления производства, переработки и хранения продукции животноводства |
| Б1.О.19 | Экология животноводства |
| Б3.01 | Выполнение 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-4.1 | Интерпретирует и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач |
| Б1.О.11 | Математика |
| Б1.О.12 | Физика |
| Б1.О.13 | Химия |
| Б1.О.16 | Биохимия |
| Б1.О.18 | Зоология |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4.2 | Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач |
| Б1.О.29 | Зоогигиена |
| Б1.О.30 | Овцеводство и козоводство |
| Б1.О.31 | Свиноводство |
| Б1.О.32 | Скотоводство |
| Б1.О.33 | Птицеводство |
| Б1.О.34 | Коневодство |
| Б1.О.35 | Рыбоводство |
| Б1.О.36 | Пчеловодство |
| Б1.О.37 | Основы биотехнологии |
| Б1.О.38 | Основы научных исследований |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-4.3 | Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач |
| Б1.О.24 | Механизация и автоматизация животноводства |
| Б1.О.30 | Овцеводство и козоводство |
| Б1.О.31 | Свиноводство |
| Б1.О.32 | Скотоводство |
| Б1.О.33 | Птицеводство |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Б1.О.34 | Коневодство |
| Б1.О.35 | Рыбоводство |
| Б1.О.36 | Пчеловодство |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5 | Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности |
| ОПК-5.1 | Оформляет специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства |
| Б1.О.39 | Технология первичной переработки продуктов животноводства |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5.2 | Владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных |
| Б1.О.27 | Разведение животных |
| Б1.О.38 | Основы научных исследований |
| Б2.О.02 | Производственная практика |
| Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-5.3 | Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства |
| Б1.О.14 | Информатика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6 | Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии |
| ОПК-6.1 | Осуществляет оценку и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии |
| Б1.О.22 | Микробиология |
| Б1.О.25 | Основы ветеринарии |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ОПК-6.2 | Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний в отрасли животноводства |
| Б1.О.22 | Микробиология |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический |
| ПК-1 | Способен управлять технологическими процессами производства продукции органического животноводства |
| ПК-1.1 | Определяет технологии содержания и размещения различных половозрастных групп животных в органическом животноводстве |
| Б1.В.03 | Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-1.2 | Управляет технологиями заготовки, хранения и подготовки к использованию кормов для сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б1.В.02 | Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-2 | Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных |
| ПК-2.1 | Оценивает соответствие реализуемых технологических процессов производства продукции органического животноводства разработанным технологиям |
| Б1.В.01 | Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б1.В.02 | Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве |
| Б1.В.03 | Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-2.2 | Осуществляет контроль и координацию электронного документооборота в животноводстве |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Информационные технологии в зоотехнии |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Электронный документооборот в племенном животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-3 | Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных |
| ПК-3.1 | Определяет происхождение различных пород сельскохозяйственных животных для органического животноводства с учетом их экологической пластичности и устойчивости к болезням |
| Б1.В.01 | Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-3.2 | Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству |

| | |
|---------------|--|
| Б1.В.ДВ.02.01 | Информационные технологии в зоотехнии |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Электронный документооборот в племенном животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4 | Способен участвовать в организации работ по производству продукции органического животноводства |
| ПК-4.1 | Участвует в организации работ по содержанию сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями в органическом животноводстве |
| Б1.В.03 | Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4.2 | Разрабатывает рационы для сельскохозяйственных животных с учетом требований к кормлению в органическом животноводстве |
| Б1.В.02 | Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-4.3 | Владеет навыками контроля реализации разработанных технологий производства продукции органического животноводства |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Сертификация органического производства |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Контроль технологий производства органического животноводства |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5 | Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства |
| ПК-5.1 | Осуществляет контроль качества сырья продукции животноводства |
| Б1.В.04 | Молочное дело |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ПК-5.2 | Владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства |
| Б1.В.04 | Молочное дело |
| Б2.В.02(П) | технологическая практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-1.2; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история) | УК-5.1; УК-5.2 |
| Б1.0.02 | Философия | УК-5.3; УК-5.4 |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.2 |
| Б1.0.04 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.0.05 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4 |
| Б1.0.06 | Культура речи и деловое общение | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.0.07 | Социальные науки | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4 |
| Б1.0.08 | Введение в профессиональную деятельность | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5 |
| Б1.0.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.0.10 | Правоведение | УК-2.2 |
| Б1.0.11 | Математика | ОПК-4.1 |
| Б1.0.12 | Физика | ОПК-4.1 |
| Б1.0.13 | Химия | ОПК-4.1 |
| Б1.0.14 | Информатика | ОПК-5.3 |
| Б1.0.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4 |
| Б1.0.16 | Биохимия | ОПК-4.1 |
| Б1.0.17 | Кормопроизводство с основами ботаники | ОПК-2.1 |
| Б1.0.18 | Зоология | ОПК-1.4; ОПК-4.1 |
| Б1.0.19 | Экология животноводства | ОПК-2.1; ОПК-3.2 |
| Б1.0.20 | Морфология животных | ОПК-1.4 |
| Б1.0.21 | Физиология и этология животных | ОПК-1.1; ОПК-1.3 |
| Б1.0.22 | Микробиология | ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.0.23 | Генетика животных | ОПК-2.2 |
| Б1.0.24 | Механизация и автоматизация животноводства | ОПК-4.3 |
| Б1.0.25 | Основы ветеринарии | ОПК-6.1 |
| Б1.0.26 | Биотехника воспроизводства с основами акушерства | ОПК-1.1 |
| Б1.0.27 | Разведение животных | ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.2 |
| Б1.0.28 | Кормление животных | ОПК-2.1 |
| Б1.0.29 | Зоогигиена | ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2 |
| Б1.0.30 | Овцеводство и козоводство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.31 | Свиноводство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.32 | Скотоводство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.33 | Птицеводство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.34 | Коневодство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.35 | Рыбоводство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.36 | Пчеловодство | ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| Б1.0.37 | Основы биотехнологии | ОПК-2.2; ОПК-4.2 |
| Б1.0.38 | Основы научных исследований | ОПК-4.2; ОПК-5.2 |
| Б1.0.39 | Технология первичной переработки продуктов животноводства | ОПК-1.2; ОПК-5.1 |
| Б1.0.40 | Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса | ОПК-2.3 |
| Б1.0.ДВ.01 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7.1; УК-7.2 |

| | | | |
|------|---------------|---|---|
| | Б1.О.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка | УК-7.1; УК-7.2 |
| | Б1.О.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.2; УК-1.3; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-2.2; ПК-5.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-4.3 |
| | Б1.В.01 | Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве | УК-1.3; ПК-3.1; ПК-2.1 |
| | Б1.В.02 | Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве | ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-1.2 |
| | Б1.В.03 | Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве | ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-1.1 |
| | Б1.В.04 | Молочное дело | УК-8.2; ПК-5.1; ПК-5.2 |
| | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | УК-1.2; ПК-4.3 |
| | Б1.В.ДВ.01.01 | Сертификация органического производства | УК-1.2; ПК-4.3 |
| | Б1.В.ДВ.01.02 | Контроль технологий производства органического животноводства | УК-1.2; ПК-4.3 |
| | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | УК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2 |
| | Б1.В.ДВ.02.01 | Информационные технологии в зоотехнии | УК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2 |
| | Б1.В.ДВ.02.02 | Электронный документооборот в племенном животноводстве | УК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2 |
| Б2 | | Практика | УК-1.2; УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-3.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.3 |
| | Б2.0 | Обязательная часть | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2 |
| | Б2.0.01 | Учебная практика | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1 |
| | Б2.0.01.01(У) | Ознакомительная практика | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1 |
| | Б2.0.02 | Производственная практика | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2 |
| | Б2.0.02.01(П) | Общепрофессиональная практика | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.2; УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-4.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.3 |
| | Б2.В.01(У) | Общепрофессиональная практика | УК-1.2; УК-8.2; ПК-2.1 |
| | Б2.В.02(П) | технологическая практика | УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.3 |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.3 |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-5.2; ПК-4.2; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.3 |
| ФТД | | Факультативы | УК-1.4; УК-8.3 |
| | ФТД.01 | Правила дорожного движения | УК-8.3 |
| | ФТД.02 | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона | УК-1.4 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------------|---------------------|--------------|------------|-----------|------------|----------|----------|---------|---------|---------|----|--------------|------------|------------------------------|-----------|-------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|------|---------|--------------|------------|------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Ла б | Пр | Ко нс | КЗ | ПП ПП 3 | ПП ПУ П | ПП ПП П | СР | КЭ | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Ле к | Ла б | Пр | Кон с | КЗ | КНКР | КПУП | ПП ПП 3 | ПП ПУ П | ПП ПП П | СР | | | КЭ | Конт роль |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 936 | | | | | | | | | | | | | | 26 | 20 | | 684 | | | | | | | | | | | | | | 19 | 22 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 936 | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | 684 | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 41,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 24,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 98,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 70,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 18,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 936 | 329,6 | 128 | 30 | 160 | 8 | 2 | | | | | 410,4 | 1,6 | 196 | 26 | ТО: 18 Э: 2 | 576 | 241,3 | 92 | 52 | 88 | 4 | 1,5 | 3 | | | 194,7 | 0,8 | 140 | 16 | ТО: 18 Э: 2 | | |
| 1 | Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история) | Эк | 36 | 18,4 | 8 | | 8 | 2 | | | | | | 1,6 | 0,4 | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.0.02 | Философия | За | 36 | 16,25 | 8 | | 8 | 0,25 | | | | | | 3,75 | | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.0.03 | Иностранный язык | Эк | 36 | 12,4 | | 10 | 2 | | | | | | | 5,6 | 0,4 | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.0.04 | Физическая культура и спорт | За | 72 | 16,25 | | | 16 | 0,25 | | | | | | 39,75 | | 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.0.06 | Культура речи и деловое общение | За | 36 | 16,25 | 8 | | 8 | 0,25 | | | | | | 3,75 | | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.0.07 | Социальные науки | За | 108 | 32,25 | 16 | | 16 | 0,25 | | | | | | 59,75 | | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.0.08 | Введение в профессиональную деятельность | За | 108 | 32,25 | 16 | | 16 | 0,25 | | | | | | 59,75 | | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.0.09 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 16,25 | 8 | | 8 | 0,25 | | | | 3,75 | | 16 | 1 | | | |
| 9 | Б1.0.10 | Правоведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 16,25 | 8 | | 8 | 0,25 | | | 3,75 | | 16 | 1 | | | | |
| 10 | Б1.0.11 | Математика | Эк | 108 | 34,4 | 16 | | 16 | 2 | | | | | | 57,6 | 0,4 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.0.12 | Физика | За | 108 | 42,25 | 16 | 10 | 16 | 0,25 | | | | | | 49,75 | | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.0.13 | Химия | Эк | 144 | 60,4 | 16 | 10 | 32 | 2 | | | | | | 67,6 | 0,4 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.0.14 | Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 16,25 | 8 | 8 | | 0,25 | | | 37,75 | | 18 | 2 | | | | |
| 14 | Б1.0.16 | Биохимия | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 46,25 | 18 | 10 | 18 | 0,25 | | | 43,75 | | 18 | 3 | | | | |
| 15 | Б1.0.18 | Зоология | За | 108 | 32,25 | 16 | | 16 | 0,25 | | | | | | 57,75 | | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Б1.0.19 | Экология животноводства | За | 36 | 16,25 | 8 | | 8 | 0,25 | | | | | | 3,75 | | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Б1.0.21 | Физиология и этология животных | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 36 | 16,4 | 6 | 8 | | 2 | | | 1,6 | 0,4 | 18 | 1 | | | | |
| 18 | Б1.0.22 | Микробиология | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 16,25 | 8 | 8 | | 0,25 | | | 1,75 | | 18 | 1 | | | | |
| 19 | Б1.0.25 | Основы ветеринарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 54,25 | 18 | | 36 | 0,25 | | | 35,75 | | 18 | 3 | | | | |
| 20 | Б1.0.27 | Разведение животных | Эк КР | 144 | 59,4 | 18 | 18 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 66,6 | 0,4 | 18 | 4 | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) За(8) | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | | | Общепрофессиональная практика | | | | | | | | | | | | | | 3а 108 90 18 72 18 72 18 3 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----------------|---------------------|-----------|-----|------|----|-------|------|-------|---------|---------|---------|-------|-----|-------------------|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|------|----|-------|-----|-------|-------|---------|---------|---------|------|--------|----------------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Ла б | Пр | Кон с | КЗ | КН КР | ПП ПП 3 | ПП ПУ П | ПП ПП П | СР | КЭ | | | | Кон троль | Всего | Кон такт. | Лек | Ла б | Пр | Кон с | КЗ | КНК Р | КПП П | ПП ПП 3 | ПП ПУ П | ПП ПП П | | | СР |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 792 | | | | | | | | | | | | | | 22 | 20 | | 1044 | | | | | | | | | | | | | | 29 | 22 |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 792 | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | 1044 | | | | | | | | | | | | | | 29 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | 38,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 46,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 50,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 16,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 16,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 792 | 305,1 | 124 | 64 | 100 | 8 | 0,5 | 3 | 4 | | | | 386,9 | 1,6 | 100 | 22 | ТО: 18 Э: 2 | 720 | 263,3 | 80 | 72 | 98 | 6 | 0,5 | 6 | | | | 384,7 | 0,8 | 72 | 20 | ТО: 14 Э: 2 |
| 1 | Б1.О.15 | Цифровые технологии в агропромышленном комплексе | | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 108 | 32,25 | 16 | 16 | | | 0,25 | | | | | 59,75 | | 16 | 3 | |
| 2 | Б1.О.23 | Генетика животных | Эк | 216 | 74,4 | 36 | 18 | 18 | 2 | | | | | 123,6 | 0,4 | 18 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.28 | Кормление животных | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 144 | 61,4 | 14 | 14 | 28 | 2 | | 3 | | | 68,6 | 0,4 | 14 | 4 | | |
| 4 | Б1.О.29 | Зоогигиена | Эк КР | 108 | 53,4 | 8 | 18 | 18 | 2 | | 3 | 4 | | 36,6 | 0,4 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.31 | Свиноводство | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | 216 | 89 | 28 | 28 | 28 | 2 | | 3 | | | 113 | | 14 | 6 | | |
| 6 | Б1.О.35 | Рыбоводство | Эк | 108 | 30,4 | 8 | 10 | 10 | 2 | | | | | 59,6 | 0,4 | 18 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.36 | Пчеловодство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.О.38 | Основы научных исследований | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 38,4 | 8 | 14 | 14 | 2 | | | | 55,6 | 0,4 | 14 | 3 | | | |
| 9 | Б1.О.40 | Экономика и организация предприятий агропромышленного комплекса | Эк | 144 | 74,4 | 36 | | 36 | 2 | | | | | 51,6 | 0,4 | 18 | 4 | | 3а | 144 | 42,25 | 14 | | 28 | | 0,25 | | | 87,75 | | 14 | 4 | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.01.01 | Сертификация органического производства | 3а | 108 | 36,25 | 18 | | 18 | | 0,25 | | | | 57,75 | | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.02 | Контроль технологий производства органического животноводства | 3а | 108 | 36,25 | 18 | | 18 | | 0,25 | | | | 57,75 | | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.02.01 | Информационные технологии в зоотехнии | 3а | 108 | 36,25 | 18 | 18 | | | 0,25 | | | | 57,75 | | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.02.02 | Электронный документооборот в племенном животноводстве | 3а | 108 | 36,25 | 18 | 18 | | | 0,25 | | | | 57,75 | | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(4) 3а(2) КР | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) 3а(2) КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.02.01(П) | Общепрофессиональная практика | | | | | | | | | | | | | | | | 3а | 324 | 264 | | | | | | 12 | 252 | 60 | | 9 | 6 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|--------|---------|------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Итого | Факт | Переат. | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 246 | 249 | 246 | 154 | 92 | 45 | 26 | 19 | 51 | 22 | 29 | 58 | 29 | 29 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 240 | 243 | 240 | 148 | 92 | 45 | 26 | 19 | 51 | 22 | 29 | 52 | 23 | 29 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 89% | 11% | 28.5% | 186 | 189 | 186 | 115 | 71 | 42 | 26 | 16 | 42 | 22 | 20 | 31 | 17 | 14 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 165 | 165 | 165 | 94 | 71 | 42 | 26 | 16 | 36 | 16 | 20 | 16 | 14 | 2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 21 | 21 | 21 | 21 | | | | | 6 | 6 | | 15 | 3 | 12 |
| Б2 | Практика | 56% | 44% | 0% | 48 | 48 | 48 | 27 | 21 | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 15 | 6 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 27 | 27 | 27 | 9 | 18 | | | | 9 | | 9 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 21 | 21 | 21 | 18 | 3 | 3 | | 3 | | | | 15 | 6 | 9 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 40.4 | | | - | 41.1 | 24.2 | - | 38.4 | 46.3 | - | 52.5 | 46.7 |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 53.7 | | | - | 98.8 | 70.4 | - | 50.8 | 36.4 | - | 46.8 | 18.6 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 17 | | | - | 18.3 | 13.4 | - | 16.9 | 18.8 | - | 18.1 | 17.1 |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 1565.35 | | | - | 329.6 | 241.3 | - | 305.1 | 263.3 | - | 254.6 | 171.45 |
| | | Блок Б2 | | | | | 794 | | | - | | 90 | - | | 264 | - | 176 | 264 |
| | | Блок Б3 | | | | | 27 | | | - | | | - | | | - | | 27 |
| | | Блок ФТД | | | | | 72.5 | | | - | | | - | | | - | 72.5 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 2458.85 | | | - | 329.6 | 331.3 | - | 305.1 | 527.3 | - | 503.1 | 462.45 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | | | 4 | 2 | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 15 | | | 8 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 1 | | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 37.34% | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 80% | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 23.38% | | | | | | | | | | | | |