

**Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей)
по специальности 36.02.03 Зоотехния (№546 от 19.07.2023)**

III ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

СГ Социально-гуманитарный цикл

III ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

СГ Социально-гуманитарный цикл

СГ.01 История России

Дисциплина «История России» является частью социально гуманитарного цикла блока СГ 01 по специальности 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой истории и политологии.

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций ОК-4, ОК-5, ОК-6 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с закономерностями и особенностями развития всемирно-исторического процесса, проблемами исторического развития российской цивилизации, основными этапами и ключевыми событиями истории России и мира в XX-XXI веках.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: промежуточное тестирование, выполнение докладов, подготовка и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены 16 часов практических занятий, 16 часов лекций.

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности

Дисциплина СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО. Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой иностранных языков и профессиональных коммуникаций.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций ОК-1, ОК-9 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с овладением ИЯ на бытовом и профессиональном уровне в рамках обсуждения проблем страноведческого, общенаучного и общетехнического характера, формирование навыков письменного и устного перевода литературы по специальности, составления аннотаций по прочитанной научно-технической литературе.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лабораторные занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов, презентаций и промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой (1 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены лабораторные занятия (32 часа).

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (шифр СГ.03) является частью социально-гуманитарного цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 «Зоотехния». Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена кафедрой Безопасности жизнедеятельности.

Дисциплина направлена на формирование у студентов общих компетенций (ОК 6, ОК 7).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с безопасностью жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, военной службой и медицинской подготовкой.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования по завершению изучения МЕ; выполнения нормативов, упражнений; защиты рабочей тетради и промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины 68 часов. Программой дисциплины предусмотрены: лекции – 16 часов, практические занятия – 48 часов, самостоятельная работа – 4 часа.

СГ.04 Физическая культура

Дисциплина «Физическая культура» является частью цикла профессиональной подготовки дисциплин ОГСЭ.04 для подготовки специалистов среднего звена по направлению 36.02.03 «Зоотехния», квалификация «Зоотехник».

Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена кафедрой физической культуры.

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций: ОК-4; ОК-8.

Использовать средства физической культуры и сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лабораторные и практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля текущей успеваемости: в форме опроса и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 120 часов. Программой дисциплины предусмотрено: практические занятия - 120 часов.

СГ 05 Основы бережливого производства

Дисциплина СГ. 05 «Основы бережливого производства» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла (СГ) дисциплин подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций (ОК-01, ОК-07) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с бережливым производством.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, практические занятия и самостоятельная работа).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 ч. Программой дисциплины предусмотрены: контактная работа: лекционные (12 ч) и практические (12 ч) занятия и самостоятельной работы (8 ч).

СГ.06 Основы финансовой грамотности

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» является дисциплиной социально-гуманитарного цикла (СГ.06) подготовки специалистов по специальности 36.02.03 «Зоотехния». Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена кафедрой «Бухгалтерского учета и статистики».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общих компетенций: ОК-1, ОК-3.

Обучение основам финансовой грамотности на базовом уровне является актуальным, так как создает условия для развития личности подростка, мотивации к обучению, для формирования социального и профессионального самоопределения, а также является профилактикой асоциального поведения. Именно овладение основами финансовой грамотности поможет студентам применить полученные знания в жизни и успешно социализироваться в обществе.

Финансовая грамотность – необходимое условие жизни в современном мире, поскольку финансовый рынок предоставляет значительно больше возможностей по управлению собственными средствами, чем 5-10 лет назад, и такие понятия как потребительский кредит, ипотека, банковские депозиты плотно вошли в нашу повседневную жизнь. При этом нужно учитывать, что сегодняшние студенты – это завтра активные участники финансового рынка.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой (6 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (10 часов), практические занятия (10 часов), самостоятельная работа (12 часов).

СГ.07 Основы предпринимательской деятельности

Дисциплина «Основы предпринимательской деятельности» является частью социально-гуманитарного учебного цикла дисциплин профессиональной подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (СГ.07).

Дисциплина реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическими основами развития предпринимательской деятельности, практикой организации и ведения бизнеса.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль – в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (10 ч), практические занятия (10 ч), самостоятельная работа студентов (12 ч).

СГ.08 Русский язык и культура речи

Дисциплина «Русский язык и культура речи» включена в базовую часть ОПОП по специальности 36.02.03 «Зоотехния» является базовым курсом.

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций (ОК-5, ОК-9) выпускника.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме: тестирования, опроса и промежуточного контроль в форме контрольной работы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (16 ч.) и практические занятия (16 ч.).

СГ.09 Профилактика зависимого поведения

Дисциплина «Профилактика зависимого поведения» включена в ОПОП, в социально-гуманитарный цикл ОГСЭ.09. Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена Красноярского ГАУ кафедрой психологии, педагогики и экологии человека. Актуальность дисциплины «Профилактика зависимого поведения» как превентивная учебно-воспитательная мера позволяет минимизировать риски, сформировать правильные представления и ценность здорового образа жизни, скорректировать и создать благоприятные условия для развития личности будущего профессионала.

Особенностью дисциплины «Профилактика зависимого поведения» является то, что она призвана не только обеспечить обучающихся практическими знаниями и умениям, а также систематизировать систему понятий в области зависимостей и в частности ее профилактики. Кроме того, дисциплина ориентирована на стимулирование творческой активности обучающихся, формирования свободной личности, владеющей процессами взаимосвязи, взаимопонимания, самовыражения, стремящейся к личностному росту, осознающей свою индивидуальность.

Дисциплина изучается в 1 семестре, включает в себя: лекции (16 часов), практические занятия (16 часов).

Форма контроля: контрольная работа.

СГ.10 Ресурсосберегающие технологии в животноводстве

Дисциплина «Ресурсосберегающие технологии в животноводстве» является частью социально-гуманитарного цикла дисциплин профессиональной подготовки обучающихся по специальности 36.02.03 Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций (ОК 01; ОК 07) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов с ресурсосберегающими технологиями в скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, практические занятия, защита занятий, тестирование).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов, расчетных заданий, тестовых заданий и промежуточный контроль в форме контрольной работы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 56 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), практические (38 часов) занятия.

ОП ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ОП.01 Анатомия и физиология животных

Дисциплина «Анатомия и физиология животных» относится к обязательной частью общепрофессионального цикла ПООП-П в соответствии с ФГОС СПО подготовки студентов по специальности 36.03.02 - Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой анатомии, патологической анатомии и хирургии.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций ОК 01, ОК 02, ПК 2.2, ПК 2.3 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с анатомо-физиологическими основами функционирования органов, систем и аппаратов органов и организма животных и предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, коллоквиумы, самостоятельную работу студентов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена (1 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет две зачетных единицы, 82 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), лабораторные (34 часа) занятия, конспектирование (2 часа), (12 часов) контроль.

ОП.02 Основы зоотехнии

Дисциплина Основы зоотехнии является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности СПО 36.02.03. Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства». Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций ОК 02; ОК 04 выпускника. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с содержанием, кормлением и разведением сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; производством продукции животноводства. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме экзамена. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, консультации. Программой дисциплин предусмотрены: лекции (16 часов), практические занятия (16 часов).

ОП.03. Информационные технологии в профессиональной деятельности

Дисциплина «ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния». Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций (ОК 1; ОК 2) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением пакетов прикладных программ общего и специализированного назначения для применения в профессиональной деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ и тестирования и промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены практические занятия 32 часа.

ОП.04 Основы микробиологии и зоогигиены

Дисциплина «Основы микробиологии и зоогигиены» является частью общепрофессионального дисциплин студентов по специальности 36.02.03 – Зоотехния, квалификация – бакалавр. Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций (ОК-01, ОК-02, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1) выпускника:

Общие компетенции:

ОК 01- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. – Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.

ПК 1.2. – Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.

ПК 1.3. – Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

ПК 2.1. – Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с морфологией и физиологией микроорганизмов, экологией микроорганизмов, а так же вопросов санитарно-гигиенических требований к сельскохозяйственным объектам, кормам и системам обеспечения, затрагивает вопросы дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольной работы и промежуточный контроль в форме коллоквиумов и лабораторных работ.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 36 часов. Программой дисциплины предусмотрены 16 часов лекционных и 16 часов лабораторных занятий, самостоятельная работа студента не предусмотрена.

ОП.05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

Дисциплина «Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства» относится к блоку общепрофессиональных дисциплин подготовки студентов по направлению 36.02.03 «Зоотехния». Дисциплина реализуется в институте «Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины» кафедрой «Механизация и технический сервис в АПК».

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций ОК 01.; ОК 02.; профессиональных компетенций ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1 выпускника.

Целью преподавания дисциплины «Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства» является изучение связанных с особенностями механизации производственного процесса возделывания сельскохозяйственных культур, автоматизации и электрификации оборудования при производстве продукции животноводства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устных и письменных опросов, тестирования, промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены: лекции – 16 часов, практические занятия – 16 часов.

ОП.06 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности

Дисциплина «Экономические и правовые основы профессиональной деятельности» является частью общепрофессионального учебного цикла дисциплин профессиональной подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (ОП.06).

Дисциплина реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с экономическими условиями и правовым обеспечением профессиональной деятельности.

Изучение дисциплины должно формировать следующие компетенции:

ОК 02 – использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 – планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (10 ч), практические занятия (22 ч).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль – в форме зачёта с оценкой.

ОП.07 Охрана труда

Дисциплина «Охрана труда» (шифр ОП.07) является частью общепрофессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния». Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена кафедрой «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплина направлена на формирование у студентов общих компетенций (ОК 1, ОК 7), необходимых для решения профессиональных задач.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с охраной труда в производственной среде обитания, выживания в природной среде в условиях автономного существования.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования по завершению изучения МЕ, защиты рабочей тетради и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет: 32 часа, в том числе: лекции – 16 часов, практические занятия - 16 часов.

ОП.08 Экологические основы природопользования

Дисциплина Экологические основы природопользования является частью общепрофессионального учебного цикла дисциплин подготовки выпускников по специальности подготовки 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой экологии и природопользования.

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций (ОК–1, ОК–7) выпускника.

Изучением курса предусмотрено овладение студентами научных основ экологического природопользования, изучение взаимосвязей живых организмов с окружающей средой и друг с другом, решением назревших экологических проблем, связанных с природопользованием. В дисциплине рассматривается сущность экологических процессов, поддерживающих биологическое разнообразие на планете и обеспечивающих устойчивое, самоподдерживающее равновесие в биосфере; влияние окружающей среды на здоровье человека; принципы и научные основы рационального природопользования; правовые и социальные аспекты экологии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: теоретическое обучение, практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме контрольной работы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 32 часа. Программой дисциплины предусмотрены: теоретическое обучение (16 часов), практические занятия (16 часов).

ОП.09 Формирование ключевых компетенций цифровой экономики

Дисциплина «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» является частью общепрофессионального цикла дисциплин профессиональной подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (СГ.07).

Дисциплина реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами функционирования цифровой экономики, технологическими основами цифровой трансформации экономики.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль – в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 42 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекции (20 ч), практические занятия (20 ч), самостоятельная работа студентов (2 ч).

ОП.10 Введение в профессиональную деятельность

Дисциплина «Введение в профессиональную деятельность» относится к обязательной части ОП. Общепрофессионального цикла по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в институте ПБ и ВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование обязательных общепрофессиональных и профессиональных (ОК 01.; ПК 2.4.) компетенций выпускника.

Содержание дисциплин охватывает круг вопросов, связанных с кормлением, содержанием сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей) и птицы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоение дисциплины составляет 3 зачетных единицы. Программой предусмотрены занятия: лекционные - 16 часов, практические - 16 часов и 4 часа самостоятельной работы студентов, 2 часа консультации и 12 часов контроль.

II ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ПМ.01 Организация работ по производству продукции животноводства (по выбору)

МДК.01.01 Содержание сельскохозяйственных животных

Дисциплина «Содержание сельскохозяйственных животных» является междисциплинарной по направлению 36.02.03- Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехния и технологии переработки продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование общие компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с содержанием сельскохозяйственных животных.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, опрос, коллоквиум, самостоятельная работа обучающихся, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 66 часов. Программой предусмотрены занятия: лекционные – 32 часа, практические - 32 часов, 2 часа самостоятельной работы.

МКД.01.02 Кормопроизводство

Дисциплина «Кормопроизводство» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности 36.02.03 Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства.

Дисциплина нацелена на формирование общих компетенций (ОК-01), профессиональных компетенций (ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами кормопроизводства: основными понятиями кормопроизводства, характеристикой отдельных групп кормовых культур, основами лугового кормопроизводства, технологией приготовления и хранения кормов, концентрированными и комбинированными кормами, нетрадиционными кормами и добавками.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, практические занятия, защита занятий, тестирование).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов, расчетных заданий, тестовых заданий и промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 66 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (22 часа), практические (44 часа) занятия.

МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

Дисциплина «Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных» является обязательной дисциплиной профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с/х животных у студентов 2 курса в четвёртом семестре.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций ОК 01.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6 выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с решением проблем, связанных с биотехникой репродукции животных, физиологией половой активности, патологией течения родов, беременности, заболеваний молочной железы, патологией послеродового периода, захватывает вопросы гинекологии, а также вопросы трансплантации эмбрионов.

Программа дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические работы, тестирование, самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1,8 зачетных единиц, 66 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (32 часов), практические (32 часа) занятия и 2 часа самостоятельной работы студента, текущий контроль – тестирование, промежуточный контроль - дифференцированный зачет с оценкой.

МДК.01.04 Зоотехнический анализ кормов

Целью дисциплины (модуля) Зоотехнический анализ кормов является обучить студентов овладению теорией и практикой кормления с/х животных, полноценного питания; проведению полного зоотехнического анализа всех видов кормов; технологии заготовки и приготовления кормов, и техники кормления; составлению и нормированию рационов для разных видов половозрастных групп животных; проведению физиологических и научно-хозяйственных опытов на животных; составлению и планированию кормового баланса в хозяйствах с целью повышения и получения максимальной продуктивности при минимальных затратах кормов.

Задачи дисциплины:

Студенты в процессе изучения дисциплины должны:

1. Знать теорию развития кормления с/х животных;
2. Знать основы зоотехнического анализа;
3. Овладеть полным зоотехническим анализом кормов, научить их химический состав.
4. Изучить факторы влияния на химический состав кормов, переваримости питательных веществ, обмен веществ, поедаемость, продуктивность (молочная, мясная, шерстная, рабочая, яичная) с/х животных.
5. Рассчитать питательность кормов и рационов в кормовой единице, ЭКЕ, мДЖ.
6. Уметь произвести сбор питательных веществ в урожае с га (в кг).
7. Изучить принципы комплексной оценки питательности кормов.
8. Знать полную характеристику всех видов кормов.
9. Знакомиться с кормовыми нормами и составить рационы для разных видов и половозрастных групп животных.
10. Научиться провести самостоятельно физиологический и научно-хозяйственный опыты на животных.
11. Составить кормовой баланс в хозяйствах

Дисциплина «Зоотехнический анализ кормов» является частью цикла дисциплин подготовки студентов по направлению 36.02.03 – «Зоотехния». Дисциплина реализуется в

институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехния и ТППЖ».

Дисциплина дает возможности расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций таких как:

ОК 1. – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ПК 1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий;

ПК 1.2. Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства;

ПК 1.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля;

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства;

ПК 1.5. Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

ПК 1.6. Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением теории развития кормления с/х животных; основы зоотехнического анализа; овладеть полным зоотехническим анализом кормов, изучить их химический состав; Изучить факторы влияния на химический состав кормов, переваримости питательных веществ, обмен веществ, поедаемость, продуктивность (молочная, мясная, шерстная, рабочая, яичная) с/х животных; уметь произвести сбор питательных веществ в урожае с га (в кг); изучить принципы комплексной оценки питательности кормов; знать полную характеристику всех видов кормов; знакомиться с кормовыми нормами и составить рационы для разных видов и половозрастных групп животных.

Научиться провести самостоятельно физиологический и научно-хозяйственный опыты на животных. Составить кормовой баланс в хозяйствах

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, лабораторные, самостоятельная работа студента, консультации, семинары).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решение задач, итоговая аттестация в виде зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2,1 зачетных единицы или 66 часов, из них 22 часов лекции уроки, 44 часа лабораторных занятий в течении 4 семестра на 2 курсе.

УП.01.01 Учебная практика по ПМ.01

Учебная практика «Учебная практика по ПМ.01» для студентов 2 курса по направлению - 36.02.03 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Учебная практика нацелена на формирование общей компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 36 часов.

ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **36.02.03 «Зоотехния»** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1 Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2 Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические занятия по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК 1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

Данная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области управления работами по производству продукции животноводства при наличии среднего (полного) общего образования, при этом опыт работы не требуется.

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

МДК.02.01 Управление структурным подразделением организации

Дисциплина «Управление структурным подразделением организации» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния», входит в состав профессионального модуля ПМ.02 «Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли» (МДК.02.01).

Дисциплина реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с теоретическими основами управления и его спецификой в структурном подразделении организации.

Изучение дисциплины должно формировать следующие компетенции:

ОК 01 – выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ПК 2.1– разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий;

ПК 2.2 – организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда;

ПК 2.3 – осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, её первичной переработке и хранению исполнителями

ПК 2.4 – Вести учётно-отчётную документацию, в том числе, в электронном виде.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 198 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекции (84 ч), практические занятия (96 ч), самостоятельная работа студентов (18 ч).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль – в форме зачёта с оценкой.

УП.02.01 Учебная практика по ПМ.02

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.02 «Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли» является составной частью Учебного плана подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (УП.02.01).

Учебная практика реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

ОК 01 – выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ПК 2.1 – разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий;

ПК 2.2 – организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда;

ПК 2.3 – осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, её первичной переработке и хранению исполнителями;

ПК 2.4 – вести учётно-отчётную документацию, в том числе в электронном виде.

Форма проведения практики – дискретная (путём выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

Способ проведения практики – стационарная. Место проведения – подразделения ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

Общая трудоёмкость учебной практики составляет 36 часов (1 неделя), в том числе практические занятия – 36 часов.

Формами текущего контроля и оценки знаний и умений студентов являются опросы и собеседования по темам практики, проверка учебных заданий, отчёт по практике. Промежуточный контроль предусмотрен в форме зачёта с оценкой.

ПП.02.01 Производственная практика по ПМ.02

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.02 «Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли» является составной частью Учебного плана подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (ПП.02.01).

Производственная практика реализуется в Институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского государственного аграрного университета кафедрой «Организация и экономика сельскохозяйственного производства».

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

ОК 01 – выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ПК 2.1 – разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий;

ПК 2.2 – организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда;

ПК 2.3 – осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями;

ПК 2.4 – вести учётно-отчётную документацию, в том числе в электронном виде.

Форма проведения практики – непрерывная.

Способ проведения практики – выездная.

Место проведения – сельскохозяйственные организации Красноярского края.

Общая трудоёмкость производственной практики составляет 72 часа (2 недели), в том числе самостоятельная работа студентов – 72 часа.

Формами текущего контроля и оценки знаний и умений студентов являются подготовка и защита отчёта о практике. Промежуточный контроль предусмотрен в форме зачёта с оценкой.

ПМ.03 Освоение работ по профессии 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм

МДК.03.01 Основы свиноводства

Дисциплина «Основы свиноводства» является междисциплинарной по направлению 36.02.03 - Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехния и технологии переработки продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование общие компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК- 2.4

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами свиноводства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, опрос, самостоятельная работа обучающихся, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса, коллоквиума и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоёмкость освоения дисциплины составляет 90 часов. Программой предусмотрены занятия: лекционные – 36 часов, практические - 38 часов, 2 консультаций, 2 часа самостоятельной работы, 12 часов контроля.

МДК.03.02 Основы зоогигиены и ветпрофилактики

Дисциплина «Основы зоогигиены и ветпрофилактики» является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности СПО 36.02.03. Зоотехния.

Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- ОК-1 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

- ПК-1.3 - Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и

безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

- ПК-1.6 - Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с первичной переработкой продукции животноводства. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, лабораторные занятия, практические занятия, консультации).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме экзамена.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 80 часов. Программой дисциплины предусмотрены: лекции 22, лабораторные занятия (44 часа).

МДК.03.03 Оборудование свиноводческих комплексов и ферм

Дисциплина «Оборудование свиноводческих комплексов и ферм» является междисциплинарной по направлению 36.02.03- Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехния и технологии переработки продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование общие компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК 2.2; ПК 2.3.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с содержанием сельскохозяйственных животных.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, опрос, самостоятельная работа обучающихся.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса и промежуточный контроль в форме контрольной работы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 56 часов. Программой предусмотрены занятия: лекционные – 22 часа, практические - 22 часов, 12 часов самостоятельной работы студента.

УП.03.01 Учебная практика по ПМ.03

Учебная практика «Учебная практика по ПМ.03» для студентов 2 курса по специальности - 36.02.03 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Учебная практика нацелена на формирование общей компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1-3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК- 2.4

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 36 часов.

ПП.03.01 Производственная практика по ПМ.03

Производственная практика «Производственная практика по ПМ.03» для студентов 1 курса по направлению - 36.02.03 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Производственная практика нацелена на формирование общей компетенции ОК-01, профессиональных компетенций ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5, ПК-1.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 72 часа.

ПМ.04 Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства

МДК.04.01 Технология производства продукции животноводства

Дисциплина «Технология производства продукции животноводства» относится к профессиональным модулям профессионального цикла подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в институте ПБ и ВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства».

Реализация в дисциплине «Технология производства продукции животноводства» требований ФГОС СПО, ОПОП СПО и Учебного плана по направлению 36.02.03 «Зоотехния» должна формировать следующие компетенции:

ОК-01 – выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ПК-1.4 – Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства;

ПК-1.5 – Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

Содержание дисциплин охватывает круг вопросов, связанных с кормлением, содержанием сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, свиней, овец, лошадей), кроликов и птицы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, курсовая работа, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоение дисциплины составляет 262 часа. Программой предусмотрены занятия: лекционные - 96 часов, практические - 112 часов и 14 часов самостоятельной работы студентов.

МДК.04.02 Технология хранения, реализации и транспортировки продукции животноводства

Дисциплина Технология хранения, реализации и транспортировки продукции животноводства является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности СПО 36.02.03. Зоотехния. Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства». Дисциплина нацелена на формирование общих и профессиональных компетенций ОК 01; ПК 2.2 выпускника. Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с содержанием, кормлением и разведением сельскохозяйственных животных разных видов и пород в

различных климатических и иных условиях; производством продукции животноводства. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме экзамена. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа Программой дисциплин предусмотрены: лекции (68 часов), практические занятия (118 часов), самостоятельная работа (6 часов).

МДК.04.03 Технология первичной переработки продукции животноводства

Дисциплина «Технология первичной переработки продукции животноводства» относится к базовым дисциплинам части среднего общего образования ППСЗ по специальности 36.02.03 «Зоотехния».

Дисциплина реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства».

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- ОК-1 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

- ПК-1.4 - Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с первичной переработкой продукции животноводства. Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: (лекции, лабораторные занятия, практические занятия, консультации).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, промежуточный контроль в форме экзамена.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 220 часов. Программой дисциплины предусмотрены: лекции 66, лабораторные занятия (114 часа), практические занятия (26 часа), 2 часа консультаций и 12 часов на экзамен.

УП.04.01 Учебная практика по ПМ.04

Учебная практика по профессиональному модулю 04 (ПМ.04) для студентов 3 курса 6 семестра по специальности – 36.02.03 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Учебная практика нацелена на формирование профессиональных компетенций ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.. Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 36 часов.

ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04

Производственная практика по ПМ.04 (Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства) является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности СПО 36.02.03. Зоотехния. Производственная практика по ПМ.04 реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства». Производственная практика по ПМ.04

нацелена на формирование общих компетенций: ОК 01. Профессиональных компетенций: ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4. выпускника. Программой практики предусмотрены следующий вид контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой. Общая трудоемкость прохождения практики 72 часа.

ГИА Государственная итоговая аттестация

ГИА.01 Государственная итоговая аттестация

Программа государственной итоговой аттестации выпускников составлена на основании ФГОС СПО (М; 2023) рег. № 546 по направлению 36.02.03 Зоотехния, Федерального закона Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 года №273-ФЗ). Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования». Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и выпускную квалификационную работу, позволяющая выявить теоретическую подготовку к решению профессиональных задач. Общая трудоемкость 216 часов.