

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 05.10.2023 10:45:34

Уникальный идентификатор документа:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Аннотация

к рабочей программе дисциплины

Б1.О.01 Методология научного познания

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре философии, истории, экономической теории и права.

Изучение дисциплины ставит **целью** сформировать целостное представление о развитии науки и техники как историко-культурного феномена; дать общее представление об основных методологических концепциях современной науки, о современной научной картине мира в режиме диалога с другими сферами культуры (религией, философией, этикой), показать взаимосвязь и взаимообусловленность проблем и задач, решаемых специалистами по различным дисциплинам с целями развития человека, общества, культуры, цивилизации.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Содержательная структура учебной дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов науки и культуры, философии и истории науки, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция - визуализация, проблемная лекция, дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине: опрос на семинарских занятиях, коллоквиум, проверка презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.02 Профессиональный иностранный язык
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) – **Технология производства продуктов животноводства**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре иностранных языков.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование универсальных компетенций обучающихся для осуществления академического и профессионального взаимодействия на иностранном языке с использованием современных коммуникативных технологий.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), для академического и профессионального взаимодействия.

Содержательная структура учебной дисциплины включает в себя практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов академического и профессионального взаимодействия на иностранном языке как в письменной, так и устной формах, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: ролевая игра, дискуссия, метод проектов.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на занятиях в виде контрольной работы, устного опроса, презентации портфолио.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.03 Психология управления
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Философии, истории, экономической теории и права».

Изучение дисциплины ставит целью – формирование психологической управленческой культуры, позволяющей осуществлять организационно-управленческую деятельность в профессиональной сфере

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Психология управления в системе психологического знания
2. Личность и ее потенциал в системе управления
3. Организация и малая группа как объект управления
4. Управленческие решения и карьерный рост

Используемые интерактивные формы: Лекция-визуализация, лекция с элементами проблематизации, тематический семинар с элементами визуализации, тематический семинар с элементами проблематизации.

Текущая аттестация по дисциплине – осуществляется на семинарских занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем семинарских занятий, оценке докладов, презентаций, устных ответов.

Промежуточная аттестация проводится в форме – зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование знаний и навыков решения специальных задач с применением информационных технологий в профессиональной и научной деятельности в области зоотехнии.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие решение практических задач и углубленное изучение вопросов в области информационных технологий, использовании специализированных программных продуктов, средств автоматизации научно-исследовательских работ, обозначенных в темах дисциплины, выполнение курсовой работы, а также самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется в форме контрольных работ по результатам изучения разделов.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена и курсовой работы.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.05 Промышленные технологии производства продуктов животноводства
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** изучение промышленной технологии животноводства, понятий и приемов, позволяющих повысить продуктивность и воспроизводительные способности сельскохозяйственных животных и птицы, технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства, кормов и кормовых добавок.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области промышленного животноводства, обозначенных в темах дисциплины, выполнение курсового проекта, а также самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-беседа, дискуссия, «мозговой штурм», анализ конкретных ситуаций.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов в рамках контрольных работ.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена и курсового проекта

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.06 Вэлфер-технологии и органическое животноводство
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) – **Технология производства продуктов животноводства**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование теоретических и практических знаний, умений и навыков в области органического животноводства и благополучия животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных;

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии.

Содержательная структура учебной дисциплины: включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие решение практических задач и углубленное изучение вопросов в области органического животноводства и благополучия животных, обозначенных в темах дисциплины, а также самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-беседа, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке ответов в рамках контрольных работ, выполнении эссе по разделам дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.07 Государственное регулирование производства продукции животноводства
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование способностей осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса, в том числе управлению проектами.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов государственного регулирования отрасли животноводства, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, лекция-беседа, малые группы, семинар-встреча, круглый стол.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, результатов собеседований.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.07 Управление проектами
Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули);
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре «Менеджмента и маркетинга».

Изучение дисциплины ставит **целью** – освоение студентами основополагающего набора сведений в области управления проектами, овладение теорией и практикой управления проектами.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и семинарские занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Основы проектного управления.
2. Управление реализацией проекта.

Используемые интерактивные формы: лекция-беседа, семинар-беседа.

Текущая аттестация по дисциплине – собеседование, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.09 Стандартизация продуктов животноводства
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре разведения и генетики сельскохозяйственных животных.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области стандартизации продукции животноводства и нормативно-правовой базы в сфере контроля качества продукции АПК.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области технического регулирования и стандартизации продукции животноводства, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, ситуационные задачи.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов на тестированиях, подготовки презентаций и доклада.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.10 Клиническая биохимия
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре математических и естественно-научных дисциплин.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование знаний в области биохимических изменений, происходящих в организме животных при различных заболеваниях и патологических состояниях и способов и методов обнаружения этих изменений.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области клинико-биохимической аналитики и патобиохимии, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, портфолио.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на аудиторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов на собеседованиях и результатов тестирования, оценке рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.11 Хранение и переработка продукции животноводства
Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**
Направленность (профиль) – **Технология производства продуктов животноводства**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области хранения, переработки и стандартизации продукции животноводства, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-дискуссия, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на аудиторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов на собеседованиях и результатов тестирования, оценке презентации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

**Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.О.12 Биологические основы полноценного кормления**

Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**
Направленность (профиль) – **Технология производства продуктов животноводства**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование компетенций обучающихся на совершенствованное полноценное кормление сельскохозяйственных животных и птицы разных видов, имеющих высокую продуктивность с учетом их биологических особенностей.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области совершенствованного полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы разных видов, имеющих высокую продуктивность с учетом их биологических особенностей, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на аудиторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов на собеседованиях и результатов тестирования, оценке реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.01 Генетические факторы повышения продуктивности

Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**

Направленность (профиль) – **Технология производства продуктов животноводства**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре разведения и генетики сельскохозяйственных животных.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование базовых теоретических знаний и практических профессиональных навыков для решения профессиональных задач по эффективному использованию теоретических и практических знаний генетических основах наследственности, изменчивости, геной инженерии и использовании методов генетики в селекции сельскохозяйственных животных.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний;

ПК-2 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области теоретических основ селекции, селекции различных видов сельскохозяйственных животных, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, результатов контрольных тестирований.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 Математические методы в биологии
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** расширение и углубление базовых знаний и навыков по вопросам выбора и применения математических и статистических методов обработки экспериментальных данных в биологии, что позволит выпускнику обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его успешной профессиональной карьере.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие выполнение расчетно-графических работ на тему определения основных статистических показателей, и решение задач.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в обсуждении проблем, изучаемых в рамках тем занятий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 Планирование селекционно-племенной работы
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;
- является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре разведения и генетики сельскохозяйственных животных.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование способностей анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических факторов, для организации и планирования селекционно-племенной работы.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-3 Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве;

ПК-4 Способен к разработке и управлению проектами в области животноводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов планирования селекционно-племенной работы с различными видами животных, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция, решение ситуационных задач, работа в малых группах, концептуальная таблица.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, результатов контрольных работ, подготовке презентаций.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.04 Ресурсо- и энергосберегающие технологии в промышленном животноводстве
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование готовности внедрения имеющихся новых технологических приемов кормления и содержания животных и птицы на промышленных предприятиях по производству животноводческой продукции для совершенствования и улучшения качества продуктов животноводства, а также формирование у обучающихся навыков использования знаний об альтернативных источниках энергии, оценки использования экологически чистых и безотходных производств, создания энерго- и материалосберегающих технологических схем, интенсификации и модернизации действующих производств.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний;

ПК-3 Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины в области ресурсо- и энергосберегающих технологий в животноводстве (скотоводстве, свиноводстве, птицеводстве), и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, лекция-беседа, информационная лекция, решение ситуационных задач, концептуальная таблица, метод «+/- интересно».

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов на контрольных работах, опросах, результаты тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.01 Промышленные технологии производства яиц и мяса птицы
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре птицеводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование знаний в области решения производственно-технологических и организационно-управленческих задач в промышленном птицеводстве.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области технологии производства продукции птицеводства, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, кейс-метод, корзина.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов в рамках контрольных опросов, тестирования, выполнении реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 Селекция птицы
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре птицеводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование профессиональных знаний в области разведения с.-х. птицы и навыков проведения селекционной работы в птицеводстве.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-2 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области оценки, учета и повышения продуктивных качеств сельскохозяйственной птицы, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, решение ситуационных задач.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов в рамках контрольных опросов, тестирования, выполнении реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.01 Воспроизводство птицы и инкубация яиц
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре птицеводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование теоретических знаний и практических профессиональных навыков в области воспроизводства сельскохозяйственной птицы и инкубации яиц.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов в области воспроизводства с.-х. птицы, искусственного осеменения, технология инкубации яиц, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов в рамках контрольных работ, тестирования, оценке реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 Кормление сельскохозяйственной птицы
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 Дисциплины (модули) ОПОП;

– является дисциплиной обязательной для изучения, если выбрана обучающимся.

Дисциплина реализуется на кафедре птицеводства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование компетенций, обучающихся на совершенствованное полноценное кормление сельскохозяйственных птицы разных видов, имеющих высокую продуктивность с учетом их биологических особенностей.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-1 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Разделы дисциплины:

1. Биологические основы нормированного кормления с.-х. птицы
2. Совершенствование уровня и качества кормления с.-х. птицы

Используемые интерактивные формы: лекция-визуализация, работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов в рамках контрольных работ, тестирования, оценке реферата.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Аннотация
к программе государственной итоговой аттестации
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) – Технология производства продуктов животноводства

Целью государственной итоговой аттестации (Выполнение и защита выпускной квалификационной работы) является определение общекультурных и профессиональных компетенций выпускника, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО.

Государственная итоговая аттестация реализуется на кафедре кормления животных и частной зоотехнии.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-3 – Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК-4 – Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК-5 – Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

ОПК-1 – Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных;

ОПК-2 – Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;

ОПК-3 – Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;

ОПК-4 – Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

ОПК-5 – Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных;

ОПК-6 – Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии;

ПК-1 – Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний;

ПК-2 – Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства;

ПК-3 – Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве;

ПК-4 – Способен к разработке и управлению проектами в области животноводства.

Содержательная структура: итоговая государственная аттестация включает аттестационные испытания – выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

Результатом государственной итоговой аттестации является присвоение магистранту квалификации (степени) магистра по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Трудоемкость государственной итоговой аттестации:

Общая трудоемкость составляет 6 зачетных единицы, 216 часов, 6 недель.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
ФТД.01 Основы перевода
Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**
Направленность (профиль) – **Технология производства продуктов животноводства**

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к блоку ФТД Факультативы ОПОП;
- является факультативной дисциплиной для изучения обучающимися.

Дисциплина реализуется на кафедре иностранных языков.

Изучение дисциплины ставит **целью** развитие навыков перевода иноязычных текстов общей и профессиональной направленности.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), для академического и профессионального взаимодействия.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов базовых принципов перевода и перевода профессиональных текстов, обозначенных в темах дисциплины, и самостоятельную работу.

Используемые интерактивные формы: дискуссия.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на практических занятиях и заключается в оценке активности и качества выполнения заданий, оценке ответов на контрольных опросах.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов.