

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 05.10.2023 14:18:50
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

АННОТАЦИЯ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Организация научных исследований в зоотехнии

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
36.04.02 Зоотехния
Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Мошкина Светлана Владимировна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Организация научных исследований в зоотехнии» является формирование у обучающихся системы теоретических и практических знаний, умений и навыков о методологии и методике научных исследований, современных методах и средствах планирования, организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с применением компьютерных технологий, а также внедрение их в производство для более рационального решения возникающих проблем агропромышленного комплекса страны. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|---|--|
| В задачи изучения дисциплины «Организация научных исследований в зоотехнии» входят: | |
| <input type="checkbox"/> | освоение современных методов и средств планирования, организации исследований и разработок; |
| <input type="checkbox"/> | умение выбрать и обосновать тему научного эксперимента; |
| <input type="checkbox"/> | освоение методик сбора и анализа научной информации по исследуемой теме; |
| <input type="checkbox"/> | освоение принципов разработки программы и методики научно-исследовательской работы; |
| <input type="checkbox"/> | изучение принципов формирования опытных и контрольных групп сельскохозяйственных животных; |
| <input type="checkbox"/> | освоение принципов подготовки к проведению опытов; |
| <input type="checkbox"/> | приобретение навыков обращения с подопытными животными; |
| <input type="checkbox"/> | ознакомление с условиями достоверности опытных данных; |
| <input type="checkbox"/> | проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками; |
| <input type="checkbox"/> | участие в выполнении экспериментов; |
| <input type="checkbox"/> | изучение методов и способов измерений при проведении научной работы; |
| <input type="checkbox"/> | изучение условий проведения наблюдений и измерений, составление их описания и формулировка выводов. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.01 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.2.2 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.3 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.4 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.2.5 | Управление проектами в животноводстве |
| 2.2.6 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.7 | Преддипломная практика |
| 2.2.8 | Научно-исследовательская работа |
| 2.2.9 | Технологический аудит в животноводстве |
| 2.2.10 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---------------|---|
| 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-4.2: | Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов |
| ПК-2: | Способен к организации производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности |
| ПК-2.1: | Осуществляет информационный поиск в области перспективных научных и инновационных разработок, новых технологий в животноводстве |
| ПК-2.2: | Организует проведение научно-хозяйственных, хозяйственных (производственных) и физиологических опытов в области зоотехнии |
| ПК-2.3: | Выполняет анализ и обработку результатов производственных испытаний в области зоотехнии с использованием методов математической статистики |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 14 | | | |
| Неделя | 14 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| В том числе в форме практ. подготовки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 36,35 | 36,35 | 36,35 | 36,35 |
| Сам. работа | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Цифровые технологии и системы управления в
животноводстве

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.с.-х.н., доцент, Комоликова Ирина Викторовна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью дисциплины является освоение интеллектуальных цифровых систем управления производством с целью снижению уровня импортозависимости отрасли, повышения качества и количества производимой продукции, роста производительности труда в основных подотраслях животноводства, а также сохранения здоровья и продуктивного долголетия животных. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи дисциплины:

- изучить вопросы организации и контроля кормления сельскохозяйственных животных с использованием цифровых технологий;
- изучить вопросы организации и контроля содержания сельскохозяйственных животных с использованием цифровых технологий;
- изучить вопросы организации и контроля кормления сельскохозяйственных животных с использованием цифровых технологий;
- изучить вопросы организации доения молочного скота с использованием цифровых технологий;
- освоить цифровые технологии выполнения технологических процессов получения продукции скотоводства с минимальными затратами ресурсов и максимальной продуктивностью животных;
- освоить цифровые технологии в организации технологических процессов в свиноводстве;
- освоить цифровые технологии в птицеводстве.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.02 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2.2 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.3 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.4 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.2.5 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.6 | Технологический аудит в животноводстве |
| 2.2.7 | Технологическая практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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-4.3:Использует цифровые технологии в производственной деятельности

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | уП | рП | уП | рП |
| Неделя | 14 | | | |
| Вид занятий | уП | рП | уП | рП |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Лабораторные | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| В том числе в форме практ.подготовки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Контактная работа | 28,25 | 28,25 | 28,25 | 28,25 |
| Сам. работа | 79,75 | 79,75 | 79,75 | 79,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)

Деловые и межкультурные коммуникации

| | |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | Иностранных языков |
| Учебный план | 36.04.02_23_ Зоо.plx 36.04.02 Зоотехния Зоотехния |

| | |
|----------------|----------------|
| Квалификация | магистр |
| Форма обучения | очная |

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|---|
| 1.1 | <p>Цель Целью освоения дисциплины является повышение профессионально-ориентированной квалификации магистрантов, изучающих иностранный язык. Коммуникативная направленность курса позволяет подготовить специалистов - участников международного и профессионального устно-письменного общения. Для достижения заданной цели на основе программы поставлена задача формирования комплекса компетенций на основе аналитической и научно-исследовательской деятельности с опорой на иноязычные источники информации.</p> |
| ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ | |
| <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Иметь представление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о современных коммуникативных технологиях для академического и профессионального взаимодействия для выражения коммуникативных намерений на иностранном языке; - о методах и формах применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия, демонстрации владения речевым этикетом, представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные. <p>Проявлять следующие способности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устно и письменно реализовывать коммуникативные намерения, используя современные информационно-коммуникационные технологии; - выступить с докладом (презентацией) по теме научного исследования. <p>Применять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыки поиска информации в аутентичных источниках с применением технических средств, оформлением доклада, презентации; - вести академическую переписку (заявка на получение гранта, письмо-запрос и письмо-предложение). | |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.03 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Дисциплина изучается на 1 курсе магистратуры. Нормативный срок освоения дисциплины составляет 1 семестр, трудоемкость (в зачетных единицах) -2. |
| 2.1.2 | |
| 2.1.3 | Для изучения курса Профессиональный иностранный язык магистранту необходимо знать базовый курс иностранного языка в бакалавриате. |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| УК-4:Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | |
| УК-4.2:Применяет современные коммуникативные технологии на иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия | |
| УК-5:Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | |
| УК-5.1:Учитывает особенности поведения и мотивации людей различного культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними | |
| УК-5.2:Обеспечивает недискриминационную среду взаимодействия при выполнении профессиональных задач | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|--|---------|-------|-------|-------|
| | 14 | | | |
| Неделя | 14 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Практические | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Контактная работа | 26,25 | 26,25 | 26,25 | 26,25 |
| Сам. работа | 81,75 | 81,75 | 81,75 | 81,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Методика и инновации в преподавании профессиональных
дисциплин

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Светлана Николаевна Химичева

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|------------------------------------|--|
| 1.1 | Цель учебной дисциплины «Методика преподавания профессиональных |
| 1.2 | дисциплин» - формирование компетенций обучающихся в области преподавания |
| 1.3 | профессиональных дисциплин по направлению подготовки «Зоотехния» |

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование представлений о современном высшем, среднем профессиональном и дополнительном профессиональном образовании. Открытое образование.

- Изучение нормативно-правового обеспечения ВО, СПО и ДПП.
- Изучение ФГОС СПО и ВО по зоотехнии, профессиональных стандартов.

Основные образовательные программы (ООП).

- Изучение общих требований к организации учебного процесса в учреждениях ВО, СПО, ДПП.
- Изучение методик проведения практических занятий, организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, принципами дистанционного обучения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.04 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Педагогическая практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

УК-4.1:Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3:Применяет педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применять современные технические средства обучения и образовательные технологии

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

УК-6.1:Выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста

УК-6.2:Определяет и реализовывает способы совершенствования и приоритеты собственной деятельности на основе самооценки

УК-6.3:Использует требования ФГОС, профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик по соответствующему виду профессиональной деятельности

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 14 | | | |
| Неделя | УП | РП | УП | РП |
| Вид занятий | | | | |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| В том числе в форме практ. подготовки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 36,35 | 36,35 | 36,35 | 36,35 |
| Сам. работа | 72 | 72 | 72 | 72 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 144 | 144 | 144 | 144 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Правовые аспекты в сфере АПК

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Мошкина Светлана Владимировна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью дисциплины «Правовые аспекты в сфере АПК» является формирование теоретических знаний в области административно-правового регулирования агропромышленного комплекса, а также навыков использования нормативно-правовых актов в ходе осуществления профессиональной деятельности. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

В задачи дисциплины «Правовые аспекты в сфере АПК» входит изучение:

- состава и структуры правовой информации;
- основных законодательных актов, регламентирующих профессиональную деятельность в зоотехнии;
- программ развития сельского хозяйства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.07 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.2.2 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.2.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.4 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.5 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.6 | Преддипломная практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

ОПК-3.1:Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-3.2:Совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | 14 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Лабораторные | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| В том числе в форме практ.подготовки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Контактная работа | 26,25 | 26,25 | 26,25 | 26,25 |
| Сам. работа | 81,75 | 81,75 | 81,75 | 81,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Зоопсихология

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_22_3.plx
36.04.02 Зоотехния
Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил кандидат биологических наук, доцент, Мошкина Светлана Владимировна

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|------------------------------------|--|
| 1.1 | Основная цель освоения дисциплины – обеспечить фундаментальную подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих глубокими и |
| 1.2 | разносторонними знаниями в области зоопсихологии и сравнительной психологии, а также в смежных областях психологии и биологии, профессионально владеющих методами научно-исследовательской работы, знающих |
| 1.3 | специфику основных прикладных направлений в этой области, способных к |
| 1.4 | самостоятельной научно-педагогической деятельности. |

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные задачи курса:

- овладеть категориальным аппаратом зоопсихологии и сравнительной психологии;
- познакомить студентов с основными проблемами, открытиями и современными тенденциями зоопсихологии;
- показать возможность применения полученных знаний в практике психолога и специалистов других профессий;
- мотивировать на дальнейшее психолого-педагогическое обучение и практическое использование полученных знаний.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.12 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2.2 | Прикладная этология |
| 2.2.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.4 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

ОПК-2.1:Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм животных природных и генетических факторов

ОПК-2.2:Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|---|----------------|--------|--------|--------|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | 14 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,25 | 44,25 | 44,25 | 44,25 |
| Сам. работа | 135,75 | 135,75 | 135,75 | 135,75 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
**Иностраннй язык в сфере профессиональных
коммуникаций**

Закреплена за кафедрой **Иностранных языков**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.п.н., Доц., Лысенко Наталья Евгеньевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Целью освоения дисциплины является повышение профессионально-ориентированной квалификации магистрантов, изучающих иностранный язык. Коммуникативная направленность курса позволяет подготовить специалистов - участников международного и профессионального устно-письменного общения. Для достижения заданной цели на основе программы поставлена задача формирования комплекса компетенций на основе аналитической и научно-исследовательской деятельности с опорой на иноязычные источники информации.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Иметь представление:

- о современных коммуникативных технологиях для академического и профессионального взаимодействия для выражения коммуникативных намерений на иностранном языке;
- о методах и формах применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия, демонстрации владения речевым этикетом, представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.

Проявлять следующие способности:

- устно и письменно реализовывать коммуникативные намерения, используя современные информационно-коммуникационные технологии;
- выступить с докладом (презентацией) по теме научного исследования.

Применять:

- навыки поиска информации в аутентичных источниках с применением технических средств, оформлением доклада, презентации;
- вести академическую переписку (заявка на получение гранта, письмо-запрос и письмо-предложение).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.13 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Нормативный срок освоения дисциплины составляет 1 семестр, трудоемкость (в зачетных единицах) -2. |
| 2.1.2 | |
| 2.1.3 | Для изучения дисциплины магистранту необходимо знать базовый курс иностранного языка в бакалавриате. |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Иностранный язык |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

УК-4.1:Применяет современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.2:Применяет современные коммуникативные технологии на иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3:Применяет педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применять современные технические средства обучения и образовательные технологии

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) | | Итого | |
|--|---------|-------|-------|-------|
| | Неделя | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лабораторные | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Контактная работа | 24,25 | 24,25 | 24,25 | 24,25 |
| Сам. работа | 47,75 | 47,75 | 47,75 | 47,75 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Благополучие животных

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил Д.с.-х.н., Профессор, Ляшук Р.Н.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Благополучие животных» является формирование у магистрантов системы теоретических и практических знаний, умений и навыков, способствующих овладению современными ресурсосберегающими экологически безопасными технологиями производства продукции животноводства, обеспечивающими здоровье и благополучие животных. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

В задачи изучения дисциплины «Благополучие животных» входит изучение:

- Этики отношения к животным
- Факторов, влияющих на благополучие животных
- Методы оценки благополучия животных
- Оценки риска заболеваний и профилактических мероприятия.
- Технологий кормления и содержания, обеспечивающих благополучие животных.
- Рациональных подходов к использованию животных человеком и зоотехниче-ских аспектов обеспечения благополучия и методов повышения благополучия животных

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.05 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.1.2 | Зоопсихология |
| 2.1.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.1.4 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.2 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.3 | Биобезопасность в животноводстве |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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-1.1:Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции

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

ОПК-2.1:Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм животных природных и генетических факторов

ОПК-2.2:Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов

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

ОПК-6.1:Анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ОПК-6.2:Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 14 5/6 | | | |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,35 | 44,35 | 44,35 | 44,35 |
| Сам. работа | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Современные проблемы зоотехнии

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил кандидат биологических наук, доцент, Мошкина Светлана Владимировна

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|--|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины является изучение закономерностей формирования продуктивности животных на основе биологии развития (онтогенеза), достижений в области биотехнологии и воспроизводства, генома и генофондов сельскохозяйственных животных, современных тенденций в развитии племенного животноводства, в организации кормоприготовления и кормления, содержания и рационального использования сельскохозяйственных животных для производства животноводческой продукции высокого качества и наиболее полного удовлетворения потребности человека в продуктах питания. |
| ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ | |
| Задачи дисциплины: <input type="checkbox"/> изучить биологические основы и закономерности формирования высокой продуктивности сельскохозяйственных животных; <input type="checkbox"/> изучить основные этапы и современные направления воспроизводства сельскохозяйственных животных; <input type="checkbox"/> изучить современный генофонд животных и его эффективное использование; <input type="checkbox"/> изучить и овладеть новыми приемами оценки племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, их отбора и подбора; <input type="checkbox"/> изучить основные этапы организации племенной работы; <input type="checkbox"/> изучить современные аспекты организации полноценного кормления животных; <input type="checkbox"/> изучить перспективные технологии животноводства; <input type="checkbox"/> изучить современные достижения биотехнологии в животноводстве. | |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.08 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Генофонд сельскохозяйственных животных |
| 2.1.2 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.1.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.1.4 | Цифровые технологии и системы управления в животноводстве |
| 2.1.5 | Продовольственная безопасность |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2.2 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.3 | Управление проектами в животноводстве |
| 2.2.4 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.5 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.6 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 2.2.7 | Технологический аудит в животноводстве |
| 2.2.8 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.9 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| УК-1:Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | |
| УК-1.1:Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними | |
| УК-1.2:Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке | |
| УК-1.3:Предлагает способы решения проблемных ситуаций и стратегию действий | |
| 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-4.1:Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 14 5/6 | | | |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Руководство и консультирование | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| В том числе в форме практ.подготовки | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 45,35 | 45,35 | 45,35 | 45,35 |
| Сам. работа | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Современные технологии в животноводстве

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил д.с.-х.н., профессор, Буяров Виктор Сергеевич

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|--|--|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Современные технологии в животноводстве» является формирование у обучающихся углубленных знаний в области современных технологий ведения отраслей животноводства; проведение сравнительного анализа традиционных и новейших технологий производства продукции животноводства, их преимуществ и недостатков; изучение целевых индикаторов эффективности производства продукции животноводства (по отраслям). |
| ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ | |
| <p>Основными задачами дисциплины «Современные технологии в животноводстве» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение современных тенденций, проблем и перспектив развития важнейших отраслей животноводства (свиноводства, овцеводства и козоводства, скотоводства, птицеводства); - характеристика современных технологий животноводства; их преимуществ и недостатков; - ознакомление с перспективными направлениями животноводства, новейшими достижениями науки и практики в данной области; - изучение целевых индикаторов эффективности производства продукции животноводства (по отраслям); - оценка современных технологий производства продукции животноводства с точки зрения их эффективности и требований биологизации животноводства; - получение четкого представления о современном состоянии научных знаний, необходимых для обеспечения рентабельного производства продуктов животноводства на основе современных технологий и сохранения здоровья и благополучия животных и птицы; - изучение современных подходов к оптимизации содержания и кормления высокопродуктивных животных; - изучение возможных альтернативных подходов к рассмотрению и решению возникших проблем в области разработки и внедрения инновационных технологий производства продуктов животноводства; - изучение основ производства органической продукции животноводства; - формирование навыков разработки и внедрения научно обоснованных технологий животноводства (по разным отраслям); - формирование навыков современной профессиональной методологии, сбора и анализа научной информации для интерпретации результатов экспериментальных исследований в области животноводства. | |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.02 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Для изучения дисциплины «Современные технологии в животноводстве» обучающиеся должны владеть базовыми знаниями, полученными при изучении таких дисциплин как: |
| 2.1.2 | Цифровые технологии и системы управления в животноводстве |
| 2.1.3 | Зоопсихология |
| 2.1.4 | Организация научных исследований в зоотехнии |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Управление проектами в животноводстве |
| 2.2.2 | Технологический аудит в животноводстве |
| 2.2.3 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.2.4 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.5 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| ПК-1:Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства | |
| ПК-1.2:Разрабатывает корректирующие мероприятия по развитию АПК | |
| ПК-3:Способен организовать эффективное развитие животноводства на предприятиях | |
| ПК-3.2:Осуществляет выбор оптимальной системы и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории | |
| ПК-3.3:Выбирать средства (оборудование, программное обеспечение) для механизации, автоматизации (роботизации) производственных процессов в животноводстве | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 14 5/6 | | | |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,35 | 44,35 | 44,35 | 44,35 |
| Сам. работа | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Продовольственная безопасность

Закреплена за кафедрой **Анатомии, физиологии и хирургии**

Учебный план 36.04.02_22_3.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил д.т.н., Проф., Евдокимова Оксана Валерьевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 Цель – дать студентам необходимые знания в области продовольственной безопасности, которые помогут будущему специалисту в решении вопросов, связанных с их профессиональной деятельностью.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи:

- раскрыть понятия продовольственной безопасности и критериев ее определения;
- ознакомить с аспектами мировой продовольственной проблемы, с причинами нехватки продовольствия и с основными направлениями борьбы с голодом, предпринимаемыми мировым сообществом;
- раскрыть причины кризисной ситуации, сложившейся в агропродовольственном комплексе России в процессе его реформирования; основные направления формирования эффективной агропродовольственной политики России, восстановления ее продовольственной безопасности;
- дать базовые сведения, касающиеся внешнеэкономической составляющей продовольственной безопасности России в системе Евразийского экономического союза;
- сформировать умение использовать методы оценки и моделирования уровня состояния продовольственной безопасности регионов России;
- способствовать развитию навыков по разработке направлений и способов обеспечения продовольственной безопасности отдельных субъектов Российской Федерации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.04 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Биобезопасность в животноводстве |
| 2.2.2 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.3 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.2.4 | Технологическая практика |
| 2.2.5 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.6 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.7 | Научно-исследовательская работа |
| 2.2.8 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 2.2.9 | Преддипломная практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1:Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства

ПК-1.2:Разрабатывает корректирующие мероприятия по развитию АПК

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|----------------|-------|-------|-------|
| | 14 5/6 | | | |
| Неделя | УП | РП | УП | РП |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Лабораторные | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Контактная работа | 30,25 | 30,25 | 30,25 | 30,25 |
| Сам. работа | 77,75 | 77,75 | 77,75 | 77,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Фермерское животноводство

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н, доцент, Светлана Николаевна Химичева

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью дисциплины является подготовка специалиста, обладающего способностью и готовностью выбрать наиболее современную, оптимальную, ресурсосберегающую экологически безопасную технологию производства продукции животноводства в условиях фермерских хозяйств, обеспечивающую эффективность и конкурентоспособность производства, а так же использовать альтернативные подходы в рассмотрении возникающих проблем. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение классических и новейших технологий производства продукции животноводства с учетом физиологических и продуктивных особенностей животных в условиях малого бизнеса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.01.01 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.1.2 | Цифровые технологии и системы управления в животноводстве |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Биобезопасность в животноводстве |
| 2.2.2 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.3 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.4 | Современные технологии в заготовке кормов |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3:Способен организовать эффективное развитие животноводства на предприятиях

ПК-3.1:Осуществляет выбор породы сельскохозяйственных животных в зависимости от направлений продуктивности, планируемого уровня интенсификации производственного процесса

ПК-3.2:Осуществляет выбор оптимальной системы и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 14 5/6 | | | |
| Неделя | УП | РП | УП | РП |
| Вид занятий | | | | |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Лабораторные | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Контактная работа | 28,25 | 28,25 | 28,25 | 28,25 |
| Сам. работа | 79,75 | 79,75 | 79,75 | 79,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Генофонд сельскохозяйственных животных

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил д.с-х.н., Зав.каф, Шендаков Андрей Игоревич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью дисциплины «Генофонд сельскохозяйственных животных» является изучение отечественного генофонда домашних животных, продуктивных и хозяйственно-биологических особенностей пород животных |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи:

- Изучить многообразие генофонда с.-х. животных;
- Изучить приоритетные направления использования всемирного генофонда с.-х. животных в селекционно-племенной работе, в т. ч. происхождение, эволюцию и формирование генофонда с.-х. животных; историю приручения и одомашнивания разных видов животных; основы пороодообразования и сохранения пород; состояние генетических ресурсов животных и породы; систему оценки, изменений и прогноза состояния генофонда домашних животных; пути и методы сохранения генофонда; системы разведения генофондных стад; возможности использования и сохранения исчезающих пород; правовые и экономические аспекты сохранения генофонда домашних животных; условия генетического улучшения; возможности для внутривидовой селекции и гибридизации для сохранения генофонда; роль методов биотехнологии в сохранении генофонда домашних животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.01.02 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.1.2 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 2.2.2 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2.3 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-3:Способен организовать эффективное развитие животноводства на предприятиях**

ПК-3.1:Осуществляет выбор породы сельскохозяйственных животных в зависимости от направлений продуктивности, планируемого уровня интенсификации производственного процесса

ПК-3.2:Осуществляет выбор оптимальной системы и способов содержания сельскохозяйственных животных в зависимости от степени интенсификации производственного процесса и природных особенностей территории

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|----------------|-------|-------|-------|
| | Неделя | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Лабораторные | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Контактная работа | 28,25 | 28,25 | 28,25 | 28,25 |
| Сам. работа | 79,75 | 79,75 | 79,75 | 79,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Научные основы повышения эффективности производства
продуктов животноводства

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Самусенко Л.Д.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | сформировать у студентов научные основы получения высокопродуктивных животных, пригодных для эффективного использования в современных условиях прогрессивных технологий. |
|-----|--|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

научить студентов владеть научными основами повышения эффективности производства продукции животноводства;
 - привить навыки применять современные методы повышения эффективности производства продукции животноводства;
 - дать теоретические основы научных основ эффективности производства продукции животноводства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.02.01 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | 1. скотоводство (бакалавриат) |
| 2.1.2 | 2. свиноводство (бакалавриат) |
| 2.1.3 | 3.Птицеводство (бакалавриат) |
| 2.1.4 | 4. Овцеводство (бакалавриат) |
| 2.1.5 | 5. Коневодство (бакалавриат) |
| 2.1.6 | 6. Основы племенного животноводства (бакалавриат) |
| 2.1.7 | 7.Организация научных исследований в животноводстве (бакалавриат) |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | технологическая практика |
| 2.2.2 | научно- исследовательская работа |
| 2.2.3 | преддипломная практика |
| 2.2.4 | выполнение и написание выпускной квалификационной работы |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1:Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства

ПК-1.2:Разрабатывает корректирующие мероприятия по развитию АПК

ПК-1.3:Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | | |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Лабораторные | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Контактная работа | 26,25 | 26,25 | 26,25 | 26,25 |
| Сам. работа | 81,75 | 81,75 | 81,75 | 81,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Современные технологии производства и первичной
переработки продуктов животноводства

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н, доцент, Самусенко ЛД

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | Цель дисциплины - формирование у студентов современных теоретических знаний и практических навыков, способствующих квалифицированному решению вопросов рационального использования и улучшения качества продуктов животноводства, их переработки, производства, хранения и реализации. |
|-----|--|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

В задачи изучения дисциплины входят следующие:

- овладение современными технологиями первичной переработки продукции животноводства;
- изучить современные технологии хранения продукции животноводства;
- изучить систему оценки качества сырья животного происхождения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ДВ.02.02 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.1.2 | Прикладная этология |
| 2.1.3 | Продовольственная безопасность |
| 2.1.4 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.1.5 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.1.6 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.1.7 | Зоопсихология |
| 2.1.8 | Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.1.9 | Цифровые технологии и системы управления в животноводстве |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Продовольственная безопасность |
| 2.2.2 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.2.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.4 | Биобезопасность в животноводстве |
| 2.2.5 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.6 | Технологическая практика |
| 2.2.7 | Преддипломная практика |
| 2.2.8 | Технологический аудит в животноводстве |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1:Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства

ПК-1.1:Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных

ПК-1.2:Разрабатывает корректирующие мероприятия по развитию АПК

ПК-1.3:Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Лабораторные | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Контактная работа | 26,25 | 26,25 | 26,25 | 26,25 |
| Сам. работа | 81,75 | 81,75 | 81,75 | 81,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Прикладная этология

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Мошкина Светлана Владимировна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью дисциплины "Прикладная этология" является изучение биологических закономерностей поведения животных разных видов в ответ на изменения окружающей среды или для обеспечения каких-либо потребностей с целью возможности управления ими для успешного ведения животноводства. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи дисциплины "Прикладная этология":

- 1) изучить многообразие форм взаимодействия животного с окружающей средой;
- 2) изучить физиологию нервных механизмов деятельности мозга, обеспечивающих поведение животного;
- 3) изучить адаптационное поведение животных под воздействием различных факторов среды;
- 4) изучить социальное поведение животных;
- 5) прикладное использование научных исследований в животноводстве и птицеводстве, в конном спорте, селекции и др.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | ФТД.01 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Благополучие животных |
| 2.1.2 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.1.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.1.4 | Зоопсихология |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2.2 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.2.3 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.2.4 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.5 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.6 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.2.7 | Технологический аудит в животноводстве |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1:Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства

ПК-1.2:Разрабатывает корректирующие мероприятия по развитию АПК

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Практические | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Контактная работа | 18,25 | 18,25 | 18,25 | 18,25 |
| Сам. работа | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных
ЖИВОТНЫХ

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Цель дисциплины "Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных формирование у обучающихся знаний классических и новейших методов научных исследований в области разведения, селекции и генетики с-х животных и умение использовать их в условиях практической работы. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

изучить основные вопросы селекции с-х животных
 овладеть генетическими методами оценки продуктивных показателей животных
 научиться использовать современные генетические методы применяемые в селекции с-х животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | ФТД.02 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | 1. Деловые и научные коммуникации на иностранном языке |
| 2.1.2 | 2. Организация научных исследований в зоотехнии |
| 2.1.3 | 3. генетика животных |
| 2.1.4 | 4. разведение животных |
| 2.1.5 | 5. Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | технологическая практика |
| 2.2.2 | научно- исследовательская работа |
| 2.2.3 | современные проблемы зоотехнии |
| 2.2.4 | формирование продуктивных качеств животных |
| 2.2.5 | современные технологии в зоотехнии |
| 2.2.6 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2.7 | Современные технологии производства и первичной переработки продуктов животноводства |
| 2.2.8 | |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства

ПК-1.2: Разрабатывает корректирующие мероприятия по развитию АПК

ПК-1.3: Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации

ПК-3: Способен организовать эффективное развитие животноводства на предприятиях

ПК-3.1: Осуществляет выбор породы сельскохозяйственных животных в зависимости от направлений продуктивности, планируемого уровня интенсификации производственного процесса

ПК-3.3: Выбирать средства (оборудование, программное обеспечение) для механизации, автоматизации (роботизации) производственных процессов в животноводстве

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | 14 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Практические | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Контактная работа | 18,25 | 18,25 | 18,25 | 18,25 |
| Сам. работа | 53,75 | 53,75 | 53,75 | 53,75 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Технологический аудит в животноводстве

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Мошкина Светлана Владимировна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Технологический аудит в животноводстве» является изучение методов анализа и контроля технологических процессов для эффективного производства соответствующих продуктов животноводства. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Основными задачами дисциплины «Технологический аудит в животноводстве» являются:

- освоение современных методов анализа и контроля организации кормления животных для эффективного производства соответствующих продуктов животноводства;
- овладение комплексом методов по контролю за процессом доения животных;
- освоение комплексной оценки эффективности содержания животных всех видов и групп;
- освоение принципов разработки мероприятий по повышению эффективного производства соответствующих продуктов животноводства применительно к конкретным условиям.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.06 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.1.2 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.1.3 | Технологическая практика |
| 2.1.4 | Технологическая практика |
| 2.1.5 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.1.6 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.1.7 | Прикладная этология |
| 2.1.8 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.1.9 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.1.10 | Цифровые технологии и системы управления в животноводстве |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Управление проектами в животноводстве |
| 2.2.2 | Преддипломная практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

ОПК-5.1: Оформляет специальную документацию и анализирует результаты профессиональной деятельности

ОПК-5.2: Представляет отчетные документы с использованием специализированных баз данных

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | 18 4/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Лабораторные | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Итого ауд. | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Контактная работа | 46,35 | 46,35 | 46,35 | 46,35 |
| Сам. работа | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Биобезопасность в животноводстве

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Химичева Светлана Николаевна

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|---|--|
| 1.1 | Целью изучения дисциплины «Биобезопасность в животноводстве» - подготовка специалиста способного обеспечить биологическую безопасность производственно-хозяйственной деятельности предприятия. |
| ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ | |
| Задачами дисциплины является изучение: <ul style="list-style-type: none"> - государственных законов, нормативных документов, обеспечивающих биологическую безопасность в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства; - современных методов исследования биологической безопасности в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства; - методологии исследований биологической безопасности в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства. | |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.09 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Дисциплина «Биобезопасность в животноводстве» базируется на теоретических знания и практических навыков, |
| 2.1.2 | приобретенных при изучении дисциплин: |
| 2.1.3 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.1.4 | Благополучие животных |
| 2.1.5 | Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Знания и умения, полученные при освоении дисциплины «Биобезопасность в животноводстве» лежат в основе изучения |
| 2.2.2 | дисциплин: |
| 2.2.3 | Технологический аудит в животноводстве |
| 2.2.4 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.2.5 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
| 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-1.1:Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции | |
| ОПК-6:Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии | |
| ОПК-6.1:Анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | |
| ОПК-6.2:Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|--|----------------|--------|--------|--------|
| | 18 4/6 | | | |
| Неделя | 18 4/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,25 | 44,25 | 44,25 | 44,25 |
| Сам. работа | 135,75 | 135,75 | 135,75 | 135,75 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Управление проектами в животноводстве

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., Доц., Химичева Светлана Николаевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | Цель дисциплины - сформировать у обучающихся систему знаний об управлении проектами, необходимых для подготовки магистра в области зоотехнии, способного к эффективному решению производственных задач в практической деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями |
|-----|--|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов и методов управления проектами в животноводстве;
- изучить содержание основных категорий, понятий и принципов управления проектами;
- изучить основные стадии и функции управления проектами;
- приобрести знания о процессах бюджетирования и планирования проекта;
- научиться определять роли и функции основных участников проекта на различных этапах жизненного цикла проекта;
- овладеть навыками принятия решений в проектном управлении;
- выстраивать систему коммуникаций в достижении целей проекта; уметь завершать проект и оценивать результаты проектной деятельности; применять полученные знания при решении производственных задач в практической деятельности.
- изучение основных принципов и методов управления проектами в животноводстве;
- рассмотреть процесс планирования проектов в животноводстве, с учетом рынка инноваций;
- ознакомление с современными методами командной работы по реализации проектов;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.10 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Биобезопасность в животноводстве |
| 2.1.2 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.1.3 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.1.4 | Благополучие животных |
| 2.1.5 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.1.6 | Прикладная этология |
| 2.1.7 | Продовольственная безопасность |
| 2.1.8 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| 2.1.9 | Современные проблемы зоотехнии |
| 2.1.10 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.1.11 | Зоопсихология |
| 2.1.12 | Правовые аспекты в сфере АПК |
| 2.1.13 | Цифровые технологии и системы управления в животноводстве |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.2 | Научно-исследовательская работа |
| 2.2.3 | Преддипломная практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

УК-2.1:Формулирует цели, задачи, значимость, ожидаемые результаты проектов

УК-2.2:Представляет результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях

УК-2.3:Организует и координирует работу участников проекта

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

УК-3.1:Организовывает и руководит работой команды

УК-3.2:Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 18 4/6 | | | |
| Неделя | 18 4/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Практические | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Руководство и консультирование | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Итого ауд. | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Контактная работа | 71,35 | 71,35 | 71,35 | 71,35 |
| Сам. работа | 181 | 181 | 181 | 181 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 288 | 288 | 288 | 288 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Формирование продуктивных качеств
сельскохозяйственных животных

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.с.-х.н., доцент, Комоликова Ирина Викторовна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|--|
| 1.1 | Целью дисциплины является формирование компетенций обучающихся в области сельскохозяйственного производства, способствование освоению классических и новейших технологий производства продукции животноводства с учетом физиологических и продуктивных особенностей животных |
|-----|--|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование способности к разработке новых технологических решений по повышению эффективности животноводства и птицеводства с учетом биологических особенностей животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.11 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Интродукция и адаптация сельскохозяйственных животных |
| 2.1.2 | Биологические проблемы разведения сельскохозяйственных животных |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Благополучие животных |
| 2.2.2 | Благополучие животных |
| 2.2.3 | Современные технологии в животноводстве |
| 2.2.4 | Всемирный генофонд сельскохозяйственных животных |
| 2.2.5 | Современные аспекты племенного дела, селекции и биотехнологии |
| 2.2.6 | Технологическая практика |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

ОПК-2.1: Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм животных природных и генетических факторов

ОПК-2.2: Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм животных социально-хозяйственных и экономических факторов

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|-------|-------|-------|
| | 18 4/6 | | | |
| Неделя | УП | РП | УП | РП |
| Вид занятий | | | | |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Лабораторные | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Контактная работа | 26,25 | 26,25 | 26,25 | 26,25 |
| Сам. работа | 81,75 | 81,75 | 81,75 | 81,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Современные аспекты нормированного кормления
ЖИВОТНЫХ

Закреплена за кафедрой **Частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных животных имени профессора А.М. Гуськова**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.б.н., доцент, Мошкина Светлана Владимировна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Современные аспекты нормированного кормления животных» является расширение и углубление у магистрантов базовых знаний о современных технологиях в кормопроизводстве, кормоприготовлении и кормлении для эффективного их использования в производстве соответствующих продуктов животноводства. |
|-----|--|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

В задачи изучения дисциплины входят следующие:

- освоить современные методы определения питательной ценности кормов;
- овладеть комплексом методов по контролю за биологической полноценностью питания сельскохозяйственных животных и птицы;
- освоить комплексную оценку экономической эффективности кормления животных всех видов и групп;
- освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормов и добавок, повышению полноценности кормления скота и птицы применительно к конкретным условиям.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.01 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Современные технологии в заготовке кормов |
| 2.1.2 | Формирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных |
| 2.1.3 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.1.4 | Прикладная этология |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Управление проектами в животноводстве |
| 2.2.2 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 2.2.3 | Технологический аудит в животноводстве |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1:Способен управлять производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства

ПК-1.1:Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|--|---------|-------|-------|-------|
| | УП | РП | | |
| Неделя | 18 4/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа Контроль | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,35 | 44,35 | 44,35 | 44,35 |
| Сам. работа | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Часы на контроль | 35,65 | 35,65 | 35,65 | 35,65 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |

АННОТАЦИЯ
рабочая программа дисциплины (модуля)
Современные технологии в заготовке кормов

Закреплена за кафедрой **Механизации технологических процессов в АПК**

Учебный план 36.04.02_23_ Зоо.plx
 36.04.02 Зоотехния
 Зоотехния

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

Программу составил к.т.н., доцент, Волженцев Андрей Владимирович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | Подготовить магистра в соответствии квалификационными требованиями ФГОС, формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков о различных видах кормовых культур и видах кормов, заготавливаемых из них, научить магистров современным прогрессивным технологиям заготовки кормов. |
|-----|---|

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение особенностей современных прогрессивных технологий заготовки высококачественных кормов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.03 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Современные аспекты нормированного кормления животных |
| 2.2.2 | Управление проектами в животноводстве |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3:Способен организовать эффективное развитие животноводства на предприятиях

ПК-3.3:Выбирать средства (оборудование, программное обеспечение) для механизации, автоматизации (роботизации) производственных процессов в животноводстве

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|--------|--------|--------|
| | Неделя | | | |
| Неделя | 18 4/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Лабораторные | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа Контроль Зачет | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,25 | 44,25 | 44,25 | 44,25 |
| Сам. работа | 135,75 | 135,75 | 135,75 | 135,75 |
| Итого | 180 | 180 | 180 | 180 |