

## Перечень учебных дисциплин вузовского компонента

**7M08 - Сельское хозяйство и биоресурсы**  
(Код и классификация области образования)

**7M082 - Животноводство**  
(Код и классификация направления подготовки)

**0811**  
(Код в международной стандартной классификации образования)

**M132 - Животноводство**  
(Код и классификация группы образовательной программы)

**7M08201 - Технология производства продуктов животноводства**  
(Код и наименование образовательной программы)

**Магистр**  
(уровень подготовки)

**Набор 2023 года**

### **Разработано**

Академическим комитетом ОП  
Руководитель АК Есенгулова Нургуль Жансаповна  
Менеджер ОП Нусупов Аманжан Максутканович

### **Рассмотрено**

На заседании Комиссии по обеспечению качества ветеринарии и агроменеджмента  
Рекомендовано к утверждению на Ученом совете университета  
Протокол №4.1 от «06» апреля 2023 г.  
Председатель Комиссии Джаманова Г.И.

Утверждено на заседании Ученого совета университета протокол № 8 «25» апреля 2023 г.

### **Утверждено**

на заседании Ученого совета университета  
Протокол № 1 «01» сентября 2023 г.  
Председатель Ученого совета университета Орынбеков Д.Р.

## Иностранный язык (профессиональный)

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

### Краткое описание содержания дисциплины

Овладение общекультурными, профессиональными и специальными компетенциями для осуществления профессиональной деятельности, предполагающее обучение навыкам чтения оригинальной литературы в определенной отрасли знаний на иностранном языке, развитие навыков устной речи в монологической и диалогической форме по специальности, развитие навыков письменной научной речи в рамках области научного исследования магистранта, а также ознакомление с формами и видами международного сотрудничества в научной сфере.

### Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Иностранный язык (профессиональный)» в магистратуре является системное углубление коммуникативной компетенции в рамках международных стандартов иноязычного образования на основе дальнейшего развития навыков и умений активного владения языком в профессиональной деятельности будущего магистра.

### Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

### Результаты обучения по дисциплине

ON 1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

- знать специфику устной и письменной речи в сферах профессиональных, научных, общественно-политических отношений;
  - знать национально- культурные особенности создания и организации текста на иностранном языке в рамках профессионально-мотивированных условий;
  - знать стилистические особенности словарного состава иностранного языка в сфере профессионального общения; уметь выполнять:
  - осуществление профессиональной деятельности в лингвистическом, социолингвистическом, информационно-аналитическом и коммуникативном аспектах;
  - создание собственного вербального и невербального порядка в сферах профессиональных и научных общественно-политических отношений;
  - использование разнообразных языковых и речевых средств, адекватных социальным факторам, условиям общения, статусу собеседника и его коммуникативным намерениям;
  - уметь организовывать речевую деятельность как представителя другой культуры и характера общения в соответствии с задачами общения, речевой ситуацией, индивидуальными особенностями;
- наличие навыков:
- воспринимать на слух и понимать соответствующий уровень сообщений делового, информационного и профессионально-технического характера;
  - диалогическое и монологическое общение в рамках профессиональной деятельности;
  - знакомиться и изучать деловую и научно-техническую документацию, предусматривающую получение информации от прочитанного и использование ее в речи;
  - иметь навыки системного изложения мыслей, мышления, информации при написании писем официального, профессионального характера;

### Пререквизиты

Бакалавриат

### Постреквизиты

Итоговая аттестация

## История и философия науки

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

### Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на изучение культуры научного мышления, формирует аналитические возможности и навыки исследовательской деятельности, предоставляет теоретические и практические знания, необходимые будущему ученому. Исследует историческую эволюцию наук и философские перспективы, которые они формируют. Описываются истоки современной науки, ее общественные и институциональные связи. Рассматриваются общеполитические вопросы, связанные с мысленными экспериментами, подтверждением и опровержением теорий, происхождением и применением количественных и высококачественных методов исследований.

### Цель изучения дисциплины

формирование у магистрантов междисциплинарного мировоззрения, основанного на глубоком осмыслении истории и философии (теории) научного мышления, как части общечеловеческой культуры.

### Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

### Результаты обучения по дисциплине

Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности

### Пререквизиты

Бакалавриат

## Постреквизиты

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I

## Педагогика высшей школы

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

### Краткое описание содержания дисциплины

Курс направлен на изучение основных направлений, принципов и закономерностей высшего образования. В ходе изучения курса будут рассмотрены базовые понятия современной педагогики, концепции и теории обучения и воспитания, дидактика высшей школы. Магистрант овладеет навыками проектирования организации образовательного процесса, приемами индивидуальной и групповой рефлексии, сможет грамотно формулировать педагогические цели, применять образовательные технологии в учебном процессе, конструировать рабочие программы дисциплин.

### Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является овладение системой знаний о высшем образовании, его содержании, структуре, принципах управления образовательными процессами и овладение современными технологиями в сфере управления и организации образовательного процесса

### Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

### Результаты обучения по дисциплине

- Решает проблемы высшего педагогического образования и перспектив его дальнейшего развития;
- Рассматривает вопросы применения эффективных вузовских технологий;
- Решает актуальные и психолого-педагогические проблемы,

### Пререквизиты

Бакалавриат

### Постреквизиты

Педагогическая практика

## Психология управления

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	3
Форма контроля знаний	Экзамен

### Краткое описание содержания дисциплины

Содержание курса направлено на освоение подходов и направлений психологии управления, психологических законов управления, особенностей планирования и решения управленческих задач. Обучающиеся ознакомятся с психологическими методами урегулирования конфликтных ситуаций, овладеют способами мотивирования труда, приемами использования эффективных стилей управления. Будут сформированы навыки анализа психологических причин, лежащих в основе снижения эффективности процесса управления.

### Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины «Психология управления» является формирование научно-обоснованных представлений о системе психических явлений, психологических переменных поведения и сознательной деятельности человека в современных условиях и позволяет сформировать у магистрантов навыки применения полученных психологических знаний в образовательной деятельности

### Результаты обучения

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

### Результаты обучения по дисциплине

- умеют определять формы и методы эффективного управления коллективом;
- разрабатывать планы развития организаций, осуществлять психологическое сопровождение деятельности организаций;
- владеть методами решения управленческих задач.

### Пререквизиты

Бакалавриат

### Постреквизиты

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I

## Инновационные технологии производства продуктов животноводства

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

### Краткое описание содержания дисциплины

Это данная дисциплина изучает инновационных технологий производства продукции в различных отраслях животноводства. Рассматриваются высокоэффективные технологии воспроизводства стада, искусственное осеменение и выращивания молодняка все видов сельскохозяйственных животных; новые технологии при различных системах и способах кормления и

содержания животных; пути повышения продуктивности животных и птицы посредством использования новых селекционных и промышленных технологий.

#### **Цель изучения дисциплины**

Ознакомить магистрантов с инновационными технологиями в области животноводства и птицеводства, а именно наращивания продукции производства, пути улучшения качества и способность конкурентоспособности в рыночной экономике с инновационными технологиями роста и развития

#### **Результаты обучения**

ON6 Предлагать высокоэффективные технологии повышения продуктивности животных и птицы, анализировать основные методы определения качества продукции животноводства.

#### **Результаты обучения по дисциплине**

1. Осваивает инновационные технологии производства продукции животноводства по различным отраслям животноводства
2. Сельское хозяйство осваивает эффективные технологии искусственного осеменения и выращивания всех видов животных
3. Применение различных систем и способов кормления и содержания скота и птицы в соответствии с новыми технологиями

#### **Пререквизиты**

Информационные технологии в животноводстве

#### **Постреквизиты**

Современные технологии производства продукции овцеводства

### **Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I**

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	1
Количество академических кредитов	11
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

#### **Краткое описание содержания дисциплины**

Подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования Сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.

#### **Цель изучения дисциплины**

Развитие у магистранта способности и практических навыков самостоятельного осуществления научных исследований, связанных с решением сложных научных и проектно-технологических задач по направлению подготовки в инновационных условиях

#### **Результаты обучения**

ON7 Применить технологии в улучшении генофонда животных и птиц.

#### **Результаты обучения по дисциплине**

1. Дает подробный обзор научной литературы по исследовательским работам в соответствии с темой диссертации
2. Включает сбор и анализ конкретных материалов диссертационной работы
3. Осуществляет сложные научные и проектно-технологические исследования по подготовке в инновационных условиях

#### **Пререквизиты**

Базовые и профилирующие дисциплины ОП

#### **Постреквизиты**

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II

### **Педагогическая практика**

Цикл дисциплины	Базовые дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	6
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

#### **Краткое описание содержания дисциплины**

Педагогическая практика магистранта является важнейшим компонентом и составной частью учебного процесса магистрантов. Данный вид практики выполняет функции общепрофессиональной подготовки в части подготовки магистрантов к преподавательской деятельности в вузе. Педагогическая практика магистранта и представляет собой комплекс учебно-методических работ в целях освоения педагогического мастерства и развития профессионально-практических компетенций обучающихся.

#### **Цель изучения дисциплины**

Знакомство с конкретными условиями профессиональной педагогической деятельности, закрепление и углубление теоретических знаний магистранта и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности

#### **Результаты обучения**

ON1 Применять основополагающие научные, педагогические, управленческие, коммуникативные знания и умения в профессиональной деятельности.

#### **Результаты обучения по дисциплине**

1. отбора содержания и построения занятий в различных типах образовательных учреждений с учетом закономерностей педагогики и психологии, современных требований дидактики (научность);
2. актуализации и стимулирования творческого подхода магистрантов к проведению занятий с опорой на развитие обучающихся как субъектов образовательного процесса (креативность);
3. учета научных интересов магистрантов (практика предусматривает проведение занятий по предметам и дисциплинам, соответствующим научно-исследовательским интересам магистрантов).

#### **Пререквизиты**

Педагогика высшей школы

## Постреквизиты

Исследовательская практика

## Актуальные проблемы животноводства

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	5
Форма контроля знаний	Экзамен

### Краткое описание содержания дисциплины

Дисциплина направлена на изучение современных проблем отраслей животноводства в Республике Казахстан и мировом пространстве, особое внимание уделяется экологическим проблемам и маркетинговой деятельности в животноводстве. Рассматриваются: замкнутый цикл производства продуктов животноводства и реализация продукции самим производителем; ДНК- технологии в селекции сельскохозяйственных животных; геномные данные в селекции птицы; компьютеризация селекционной работы и производства продуктов животноводства.

### Цель изучения дисциплины

Формирования теоретических и практических навыков по актуальным проблемам зоотехнической науки и производства, совершенствование технологических процессов производства животноводческой продукции в хозяйствах разных форм собственности

### Результаты обучения

ON7 Применить технологии в улучшении генофонда животных и птиц.

### Результаты обучения по дисциплине

1. Изучает современные проблемы отраслей животноводства в Республике Казахстан и на мировом пространстве
2. Особое внимание уделяется экологическим проблемам и маркетинговой деятельности в животноводстве.
3. Применение ДНК-технологий в селекции сельскохозяйственных животных

### Пререквизиты

Современные технологии производства продукции птицеводства

## Постреквизиты

Исследовательская практика

## Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	4
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

### Краткое описание содержания дисциплины

Подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования Сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.

### Цель изучения дисциплины

Развитие у магистранта способности и практических навыков самостоятельного осуществления научных исследований, связанных с решением сложных научных и проектно- технологических задач по направлению подготовки в инновационных условиях

### Результаты обучения

ON7 Применить технологии в улучшении генофонда животных и птиц.

### Результаты обучения по дисциплине

1. Дает подробный обзор научной литературы по исследовательским работам в соответствии с темой диссертации
2. Включает сбор и анализ конкретных материалов диссертационной работы
3. Осуществляет сложные научные и проектно-технологические исследования по подготовке в инновационных условиях

### Пререквизиты

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации I

## Постреквизиты

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации III

## Исследовательская практика

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	13
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

### Краткое описание содержания дисциплины

Анализирует и критически оценивает результаты собственных научных исследований. Выявляет научные приоритеты, а также формулирует актуальные научные задачи и проблемы. Обосновывает и формулирует актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.

### Цель изучения дисциплины

Формирование и развитие профессиональных знаний у магистрантов в сфере избранной специальности, закрепление полученных теоретических знаний по дисциплинам направления и специальным дисциплинам магистерской программы, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки

### Результаты обучения

ON3 Оценить и выбрать средства и методы научного исследования, планировать процесс проведения научных исследований.

#### **Результаты обучения по дисциплине**

1. Анализирует и критически оценивает результаты собственных научных исследований.
2. Выявляет научные приоритеты, а также формулирует актуальные научные задачи и проблемы.
3. Обосновывает и формулирует актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования.

#### **Пререквизиты**

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II

#### **Постреквизиты**

Итоговая аттестация

### **Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации III**

Цикл дисциплины	Профилирующие дисциплины
Курс	2
Количество академических кредитов	9
Форма контроля знаний	Итоговая оценка по практике

#### **Краткое описание содержания дисциплины**

Подробный обзор литературы по теме диссертационного исследования Сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией.

#### **Цель изучения дисциплины**

Развитие у магистранта способности и практических навыков самостоятельного осуществления научных исследований, связанных с решением сложных научных и проектно-технологических задач по направлению подготовки в инновационных условиях

#### **Результаты обучения**

ON6 Предлагать высокоэффективные технологии повышения продуктивности животных и птицы, анализировать основные методы определения качества продукции животноводства.

#### **Результаты обучения по дисциплине**

1. Дает подробный обзор научной литературы по исследовательским работам в соответствии с темой диссертации
2. Включает сбор и анализ конкретных материалов диссертационной работы
3. Осуществляет сложные научные и проектно-технологические исследования по подготовке в инновационных условиях

#### **Пререквизиты**

Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации II

#### **Постреквизиты**

Итоговая аттестация