

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«История и философия науки»

Составитель (и):
д.ф.н., профессор Шустов Александр Федорович
(Степень, звание Ф.И.О)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.1. «История и философия науки» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	4
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен
Количество часов всего, из них:	144
лекционные	44
практические	44
лабораторные	-
СРС	20
Контроль	36

1. Цели освоения дисциплины

- сформировать целостное представление о развитии науки как историко-культурного феномена;
- обобщить и структурно представить информацию о достижениях человеческой мысли в разные периоды истории;
- дать общее представление об основных методологических концепциях современной науки;
- показать взаимосвязь научного и технического развития с биологической, культурной и когнитивной эволюциями;
- дать представление о современной научной картине мира в режиме диалога с другими сферами культуры: религией, философией, этикой.
- показать взаимосвязь и взаимообусловленность проблем и задач, решаемых специалистами по различным дисциплинам с целями развития человека, общества, культуры, цивилизации.
- особое внимание уделить проблемам кризиса современной техногенной цивилизации и глобальным тенденциям смены научной картины мира, типов научной рациональности, системам ценностей, на которые ориентируются ученые.

2. Краткое содержание дисциплины.

Предмет и основные концепции современной философии науки. Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и основные этапы ее исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Методология научного исследования. Перспективы научно-технического прогресса. Наука как социальный институт. Предмет и задачи философии биологии. Роль биологии в процессах духовно-практического освоения природы. Философско-методологические проблемы современной биологии. Фундаментальные проблемы исследования живой природы. Философские проблемы глобальной экологии. Основные принципы экологического образования и воспитания. Философский анализ экологической проблемы. Методология сельскохозяйственных наук.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.1. «История и философия науки».

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Иностранный язык»

Составители:

к.пед.н., доцент Семьшев Михаил Васильевич
к.пед.н., доцент Голуб Лариса Николаевна
(Степень, звание Ф.И.О)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.2. «Иностранный язык» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	4
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен
Количество часов всего, из них:	144
лекционные	-
практические	72
лабораторные	-
СРС	36
Контроль	36

1. Цели освоения дисциплины.

Основной целью обучения иностранному языку и изучения его аспирантами

является совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции, необходимой для осуществления научной и профессиональной деятельности и позволяющей им использовать иностранный язык в ситуативно-обусловленной коммуникации, научной работе и в профессиональном совершенствовании. В условиях интенсивного международного сотрудничества специалистов аграрной сферы иностранный язык рассматривается как инструмент совершенствования профессиональных компетенций в различных видах профессиональной деятельности.

2. Краткое содержание дисциплины.

Грамматические аспекты изучаемого языка необходимые и достаточные для чтения и понимания литературы по специальности. Лексические аспекты изучаемого языка необходимые и достаточные для чтения и понимания литературы по специальности. Основы перевода научной литературы. Профессионально ориентированная устная речь.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.2. «Иностранный язык».

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства»

Составитель (и):

д.с.-х.н, профессор Гамко Леонид Никифорович
(степень, звание, Ф.И.О.)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.3. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	4
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен
Количество часов всего, из них:	144
лекционные	16
практические	8
лабораторные	8
СРС	76
Контроль	36

1. Цель освоения дисциплины

Освоение аспирантами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области современных систем рационального питания животных и форм контроля полноценности кормления с целью реализации их генетического потенциала, познания нормативных документов на кормовые средства, номенклатуры гарантируемых показателей питательности рационов, ознакомление с современными методами контроля полноценности кормления животных, приобретение умений и навыков в области методов воспроизводства, выращивания и содержания животных, технологии производства продуктов животноводства, ознакомление с современными достижениями науки в области животноводства.

Задачи дисциплины:

- выработать у аспиранта способность к самостоятельной научно-исследовательской работе;
- сформулировать устойчивые знания по всем вопросам частной зоотехнии, кормлению, технологиям приготовления кормов и производства продукции животноводства;
- научить использовать знания для практической и научной деятельности в животноводстве.

3. Краткое содержание дисциплины

Современные методы заготовки кормов и кормовых средств, методы оценки питательности рационов и комбикормов, особенности нормирования потребности животных в питательных веществах, химический состав кормов, рациональное кормление животных, методы полноценности кормления животных. Биологические и хозяйственные особенности животных. Особенности воспроизводства животных. Особенности кормления животных. Технологии выращивания и содержания животных. Продукция животноводства.

Аспиранты получают представление о последних достижениях зоотехнической науки в области кормления и физиологии животных.

Рассматриваются вопросы современных систем питания высокопродуктивных животных и способов регуляции биосинтеза основных компонентов продукции животноводства с целью реализации генетического потенциала животных.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.3. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методика написания научной работы»

Составитель (и):
д.с.-х.н, профессор Мельникова Ольга Владимировна
(Степень, звание, Ф.И.О)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
---	------------------------------

Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.4. «Методика написания научной работы» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	16
практические	10
лабораторные	10
СРС	33
Контроль	3

1. Цели освоения дисциплины

Формирование знаний и умений аспирантов по методике написания научной работы, обобщению результатов научных исследований, формированию автореферата и подготовке к публичной защите.

2. Краткое содержание дисциплины

Методология научного творчества, использование методов научного познания, схема хода научного исследования, применение логических законов и правил, планирование диссертационной работы, составление библиографического списка литературных источников, изучение научной литературы, отбор и оценка фактического материала НИР, сбор первичной научной информации, ее фиксации и хранению, приемы изложения научных материалов, подготовка черновой рукописи, композиция диссертационной работы, оформление диссертационной работы, порядок защиты кандидатской диссертации, предварительное рассмотрение диссертации по месту ее выполнения, составление автореферата диссертации, представление диссертации в диссертационный совет и процедура публичной защиты диссертации.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.4. «Методика написания научной работы».

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Педагогика и психология высшей школы»

Составитель (и):
к.пед.н., доцент Семьшева Валентина Михайловна
(Степень, звание Ф.И.О.)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.5. «Педагогика и психология высшей школы» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	24
практические	22
лабораторные	-
СРС	23
Контроль	3

1. Цели освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины является ознакомление аспирантов с педагогикой и психологией высшей школы, их методологией; формирование целостного представления о педагогической деятельности, дидактике высшей школы, об инновационных образовательных технологиях как важнейшей составляющей профессионально-педагогической культуры личности, научно-экспериментальной и исследовательской работе.

2. Краткое содержание дисциплины.

Раздел 1. Педагогика высшей школы.

Цели и задачи изучения дисциплины. Педагогический процесс в высшем учебном заведении, его планирование и контроль. Дидактика высшей школы как теория образования и обучения. Формы, методы и средства обучения в высшей школе. Инновационные технологии обучения. Самообразование студентов. Технологии саморазвития личности.

Раздел 2. Психология высшей школы.

Психологические основы процесса образования. Психологические особенности личности студента. Психология педагогического общения. Профессиональная готовность и самосовершенствование преподавателя вуза.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.5. «Педагогика и психология высшей школы».

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Методика научных исследований»

Составитель (и):
д.с.-х.н, профессор Гамко Леонид Никифорович
(Степень, звание Ф.И.О.)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.6. «Методика научных исследований» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	14
практические	9
лабораторные	9
СРС	37
Контроль	3

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины (модуля) 2.2.6. «Методика научных исследований» является освоение аспирантами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области современных методов исследований, постановки экспериментов и анализа полученных результатов.

2. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина (модуль) «Методика научных исследований» в системе зоотехнических наук изучает методы постановки экспериментов на животных и птице. Характеристика основных методов биологических исследований, условия, обеспечивающие достоверность результатов эксперимента, особенности проведения научно-хозяйственных опытов в условиях загрязнения территории радионуклидами.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.6. «Методика научных исследований».

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методика преподавания и воспитания в высшей школе»

Составитель (и):
к.пед.н., доцент Черненкова Инна Ивановна
(степень, звание Ф.И.О.)

Шифр и наименование группы научных специальностей	4.2. Зоотехния и ветеринария
Шифр и наименование научной специальности	4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре ОП	Учебная дисциплина 2.1.7. «Методика преподавания и воспитания в высшей школе» относится к образовательному компоненту части блока 2.1 «Дисциплины (модули)».
Курс изучения	2
Количество зачетных единиц (кредитов)	2
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Количество часов всего, из них:	72
лекционные	24
практические	22
лабораторные	-
СРС	23
Контроль	3

1. Цель освоения дисциплины

Освоение аспирантами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области методики преподавания и воспитания в высшей школе;

Освоение технологии деятельности преподавателя в вузе, ее виды, методы и средства обучения навыков, использования современных активных и интерактивных методов обучения и воспитания, формирование у аспирантов навыков использования результатов освоения на конкретных дисциплинах.

2. Краткое содержание дисциплины

Сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе. Профессиональная подготовка и деятельность преподавателя. Психологические особенности деятельности преподавателя. Особенности преподавания в вузе начинающими преподавателями. Нормативно-правовое обеспечение образования. Основы дидактики высшей школы. Методика работы над лекцией. Методика подготовки и проведения семинаров. Организация и методика руководства самостоятельной работой студентов. Методические основы применения средств наглядности и ТСО в учебном процессе. Методы активизации и интенсификации обучения в высшей школе. Разработка учебного курса по дисциплине. Организация педагогического контроля в высшей школе. Управление познавательными процессами и учебными мотивами студентов. Теория и практика воспитания в вузе.

Сущность и приоритетные стратегии воспитания студентов. Формирование базовой культуры личности в целостном учебно-воспитательном процессе. Совершенствование условий и процесса воспитания.

3. Аннотация разработана на основании:

1. Учебного плана по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.
2. Рабочей программы дисциплины 2.1.7. «Методика преподавания и воспитания в высшей школе».