

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Иностранный язык»

Составитель (и):
к.пед.н., доцент Семьшев Михаил Васильевич
(Степень, звание Ф.И.О)

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.Б.1
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	5
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен
Количество часов всего, из них:	180
лекционные	-
практические	72
лабораторные	-
СРС	54
КСР	-
на экзамен/зачет	54

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. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

УК-4 - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

3. 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.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«История и философия науки»

Составитель:

д.филос.н., профессор Шустов Александр Федорович
(Степень, звание Ф.И.О.)

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.Б.2
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	4
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Количество часов всего, из них:	144
лекционные	46
практические	26
лабораторные	-
СРС	45
КСР	-
на экзамен/зачет	27

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. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

УК-2 - Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

УК-5 - Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6 - Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

3. 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. Методологию научного исследования. Перспективы научно-технического прогресса. Наука как социальный институт.

Философско-методологические проблемы техники и технических наук. Техническое знание как предмет философского исследования. Техническая деятельность в социокультурном пространстве. Онтологические и гносеологические аспекты развития техники. Философские направления развития техники. Философия техники и методология технических наук. Социальная оценка и социальная ответственность развития техники. Особенности неклассических научно-технических дисциплин.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

**«Технологии и средства технического обслуживания
в сельском хозяйстве»**

Составитель (и):

д.т.н. профессор Михальченков Александр Михайлович

(степень, звание, Ф.И.О)

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В. ОД.1
Курс изучения	3
Количество зачетных единиц (кредитов)	6
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен
Количество часов всего, из них:	216
лекционные	16
практические	8
лабораторные	8
СРС	130
КСР	-
на экзамен	54

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины (модуля) «Б1.В.ОД.1 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» - изучение средств, технологий, методов использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования, обеспечивающих повышение производительности труда, надежности сельскохозяйственной техники, энерго- и ресурсосбережение, улучшение условий труда в ряде отраслей сельского хозяйства с учетом требований экологической безопасности.

Задачи дисциплины

- овладение современными технологическими процессами технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
- изучение инновационных ресурсосберегающих технологий восстановления и упрочнения изношенных деталей и деталей с иными дефектами;
- освоение методов организации производственных процессов на предприятиях технического сервиса;
- приобретение навыков по разработке нормативно-технической документации и средств технологического оснащения для технического обслуживания и ремонта техники сельскохозяйственного назначения;
- усвоение основ технологической подготовки производства предприятий ремонтного цикла;
- отработка и формирования навыков проведения теоретических и экспериментальных исследований и педагогической деятельности;

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

ОПК-1 Способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты.

ОПК-2 Способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также

публикации по результатам выполнения исследований

ОПК-3 Готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы

ПК-1 Способностью разрабатывать теории и методы воздействия технических средств на среду и объекты сельскохозяйственного производства

ПК-2 Готовностью обосновывать операционные технологии и процессы в растениеводстве, животноводстве, технологии и технические средства для первичной обработки продуктов, сырья и отходов сельскохозяйственного производства

ПК-3 Способностью обосновывать параметры и режимы работы сельскохозяйственных машин, рабочих органов, технологического оборудования и других средств механизации, а также разрабатывать методы их оптимизации, повышения надежности и эффективности производственных процессов

ПК-4 Способностью прогнозировать направления развития технологий и систем машин, разрабатывать и совершенствовать методы, средства испытаний, контроля и управления качеством работы.

УК-1 Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

3. Краткое содержание дисциплины

Система технического сервиса в сельском хозяйстве.

Дилерские предприятия в системе технического сервиса машин. Функции дилерского предприятия. Правовое регулирование дилерской деятельности. Материально-техническая база дилерского предприятия. Технический сервис в гарантийный период эксплуатации техники.

Система технического обслуживания и ремонта машин в сельском хозяйстве

Основы машиноиспользования. Структура и содержание системы технического обслуживания в сельском хозяйстве. Виды, периодичность и содержание ремонтно-обслуживающих воздействий.

Надежность технических систем

Показатели надежности технических систем и методы их определения. Оценочные показатели надежности и методы их определения. Единичные и комплексные, групповые и индивидуальные оценочные показатели. Единичные показатели безотказности, долговечности, сохраняемости и ремонтпригодности. Комплексные показатели надежности. Методика обработки информации о надежности машин. Статистические методы обработки опытной информации. Математическое моделирование процессов износа на основании экспериментальных данных и производственных наблюдений.

Технология ремонта машин.

Структура технологического процесса ремонта машин. Технология разборочно-сборочных работ. Технологический процесс многостадийной очистки машин в процессе ее ремонта. Технология дефектации деталей. Теоретические основы комплектования соединений машин и технология выполнения комплектовочных работ. Балансировка деталей, сборочных единиц ремонтируемой машины. Виды изнашивания. Механизм изнашивания деталей машин и объясняющие его теории. Методы количественного определения износов. Предельные и допустимые износы деталей и соединений, критерии их установления.

Сертификация ремонтно-обслуживающих предприятий. Структура системы сертификации. Системы и схемы сертификации. Обязательная и добровольная сертификация. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту машин.

Восстановление деталей машин

Восстановление деталей применением концентрированных потоков энергии. Наплавочные методы применением электрической дуги. Способы напыления.

Совмещенные методы нанесения покрытий. Нетрадиционное восстановление (ультразвуком, взрывом, лазером и др.) Восстановление деталей применением пластического деформирования, электролитических и термических методов. Применение полимеров. Упрочнение наклепом, ЭМО, ТМО. Классические методы термического упрочнения, химико-термическая обработка, термодиффузионная металлизация. Нанесение клеополимерных покрытий различного функционального назначения; применение герметиков и других полимерных материалов.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Планирование эксперимента в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель (и):

д.т.н., профессор Купреенко Алексей Иванович
(Степень, звание Ф.И.О)

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ОД.2
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические	9
лабораторные	9
СРС	67
КСР	-
экзамен/зачет	9

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся представления о теории планирования экспериментов и методах статистической обработки результатов исследований.

2. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1 Способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты.

ОПК-2 Способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований.

УК-3 - Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

ПК-6 - Способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования и применению существующих методов и средств подачи информации при выполнении научных исследований в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. Краткое содержание дисциплины

Задачи и этапы научного исследования. Организация работы исследователя. Методы исследований. Точность измерений. Программа и методика эксперимента. Методы обработки и анализа опытных данных.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методика написания научной работы в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель (и):

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

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ОД.3
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	16
практические	10

лабораторные	10
СРС	63
КСР	-
на экзамен/зачет	9

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. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК 1 – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

УК 3 – готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

УК 4 – готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

ПК-6 - способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования и применению существующих методов и средств подачи информации при выполнении научных исследований в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. 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.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Педагогика и психология высшей школы в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель (и):

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

Направление подготовки аспирантов	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ОД.4
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	16
практические	20
лабораторные	-
СРС	63
КСР	-
на экзамен/зачет	9

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. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-4 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

УК-5- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6 - способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

ПК-7 - способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. 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.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Методика преподавания и воспитания в высшей школе в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель (и):
к.пед.н., доцент Семьшева Валентина Михайловна

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1.1
Курс изучения	2
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические	22
лабораторные	-
СРС	63
КСР	-
экзамен/зачет	9

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. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины

(модуля):

ОПК-3: Готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы.

ОПК-4: Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

УК-5: Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6: Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

ПК-7: Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. 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.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Язык и стиль научного изложения в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель:

к.филол.н., доцент Петренко Олеся Александровна
(степень, звание Ф.И.О)

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.1.2
Курс изучения	2
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические	22
лабораторные	-
СРС	63
КСР	-
на экзамен/зачет	9

1. Цели освоения дисциплины:

Углубленное изучение теоретических вопросов применительно к научной специальности соответствующей отрасли науки; приобретение навыков самостоятельного использования необходимых методов, средств, способов исследований для решения научных задач; овладение специальными методами, средствами, способами исследования для решения научных задач; выявление и освоение способов наиболее целесообразного использования языковых средств в соответствии со структурой и содержанием научного сообщения.

2. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-3 - Готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы.

ОПК-4 - Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

УК-5 - Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6 - Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

ПК-7 - способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. Краткое содержание дисциплины

Тема 1. Общие сведения о происхождении и развитии русского литературного языка.

Тема 2. Современная стилистическая система русского литературного языка. Функциональные разновидности современного русского языка.

Тема 3. Место научного стиля в стилистической системе русского языка.

История зарождения и развития научного стиля в России. Подстили, жанры научного стиля.

Тема 4. Подстили, жанры научного стиля. Композиция и структура основных жанров научного стиля (тезисы, научная статья, диссертация, монография, автореферат и др.).

Тема 5. Термин и терминология в научном стиле.

Понятие термина, его специфические особенности. Понятие терминологии: межнаучная, узкоспециальная и неспециальная лексика общенаучного употребления. Норма в терминологии.

Тема 6. Язык научного исследования.

Лексические, грамматические и синтаксические особенности научной речи.

Тема 6. Язык научного исследования.

Языковые конструкции, клише и штампы, используемые для создания текста научного исследования.

Тема 6. Язык научного исследования.

Анализ текстов научных исследований (авторефератов, статей). Практикум.

Тема 7. Информационное свертывание текста.

Разновидности информационного свертывания текста. Лексическое и семантическое свертывание. Аннотация и реферат как основные виды вторичных документов. Виды аннотаций и рефератов. Правила подготовки аннотаций, рефератов, конспектов.

Тема 7. Информационное свертывание текста.

Практикум по составлению аннотации и рефератов. Особенности автореферата.

Тема 8. Искусство публичного выступления.

Подготовка к публичному выступлению. Виды подготовки. Композиция речи.

Тема 8. Искусство публичного выступления.

Методы изложения материала. Приемы привлечения внимания аудитории.

Тема 8. Искусство публичного выступления.

Выступление на конференции. Особенности, структура доклада. Невербальная коммуникация в публичном выступлении. Виды жестов, назначение жестов. Пространственно-временные параметры общения.

Тема 8. Искусство публичного выступления.

Занятие-практикум публичных выступлений.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссий и общения в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель:

к.филол.н., доцент Петренко Олеся Александровна
(степень, звание Ф.И.О)

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.1
Курс изучения	2
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	14
практические	22
лабораторные	-
СРС	63
КСР	-
на экзамен/зачет	9

1. Цели освоения дисциплины:

Дать понятие о риторике как теории красноречия; раскрыть её синтетический и интегрирующий характер, определив в ней место педагогической риторики как её разновидности; представить основные законы порождения словесных произведений; ознакомить аспирантов с приемами техники речи, продолжить формирование коммуникативной компетентности педагога.

2. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-3 - Готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы.

ОПК-4 - Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

УК-5 - Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6 - Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

ПК-7 - Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. Краткое содержание дисциплины

Риторика как ораторское искусство.

Предмет риторики. Риторика — учение о речевых коммуникациях всего общества. Риторика как искусство воспитания и формирования речевой личности. Риторика - это обобщающая этика речевого общения, решающая проблемы нравственного выбора в их поведении и общении, одновременно практическая риторика – это и эстетика речевого поведения и речевого общения. Традиционные разделы общей риторики. Педагогическая риторика как органичная часть общей риторики: её задачи, содержание, история и современное состояние. Концепция современной отечественной педагогической риторики. Концепция гармонизирующего педагогического диалога современной отечественной педагогической риторики.

Дискутивно-полемика речь. Понятие спора. История спора. Виды спора: дискуссия, полемика, дебаты, прения, диспут. Культура ведения полемики. Приемы и уловки в споре.

Тренинг техника речи: Фонация и акустика речи (общая характеристика, техника, комплекс упражнений по развитию). Артикуляция (общая характеристика, техника,

комплекс упражнений по развитию). Дикция (общая характеристика, техника, комплекс упражнений по развитию). Темп речи, паузирование, громкость, логическое ударение (общая характеристика, техника, комплекс упражнений по развитию). Интонация (общая характеристика, техника, комплекс упражнений по развитию).

Коммуникативный тренинг. Традиционные разделы общей риторики. Коммуникативные качества речи. Подготовка публичных выступлений в разных жанрах. Коммуникативные намерения. Речевая стратегия и тактика. Принципы управления вниманием аудитории

Оратор и аудитория. Поведение оратора в аудитории. Ответы на вопросы аудитории. Ораторская индивидуальность.

Тренинг по выразительному чтению. Выразительность речи. Работа с информацией: компрессия информации и реферирование; прогнозирование; понимание, объяснение и интерпретация. Идея, тема, содержание и комментарий текста. Их анализ как базовый уровень выразительной речи. Система тропов и риторических фигур как составляющая выразительности речи и индивидуального стиля.

Речевой тренинг: культура произношения. Дикция. Артикуляция. Интонация (общая характеристика, техника, комплекс упражнений по развитию). Стили произношения в зависимости от целей и условий высказывания.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Технология профессионально-ориентированного обучения в области технологий и средств механизации сельского хозяйства»

Составитель (и):

к.пед.н., доцент Семьшева Валентина Михайловна

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Курс изучения	2
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой
Количество часов всего, из них:	108

лекционные	14
практические	22
лабораторные	-
СРС	63
КСР	-
экзамен/зачет	9

1. Цель освоения дисциплины

Освоение аспирантами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области образовательных технологий, использовании их в учебном процессе, ознакомление с педагогическим проектированием

2. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-3 - Готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы.

ОПК-4: Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

УК-5: Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6: Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

ПК-7: Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях в области технологий и средств механизации сельского хозяйства.

3. Краткое содержание дисциплины

Основные понятия, принципы, приемы и особенности технологий профессионально-ориентированного обучения. Технология деятельности преподавателя в вузе, ее виды, методы и средства обучения. Технология компетентностного подхода. Технология модульного обучения. Технология дистанционного обучения. Инновационные образовательные технологии. Современные активные и интерактивные технологии и их применение на конкретных дисциплинах.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Перевод специализированных текстов»

Составитель (и):

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

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	ФТД.1
Курс изучения	1
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	-
практические	2
лабораторные	-
СРС	106
КСР	-
на экзамен/зачет	

1.Цели освоения дисциплины.

Подготовка специалистов, обладающих знаниями, умениями и навыками в области письменного и устного перевода с иностранного языка на русский и с русского языка на иностранный язык, формирование иноязычной коммуникативной компетенции, углубление общекультурного кругозора и общефилологической подготовки.

2. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-6 - Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

3.Краткое содержание дисциплины.

Содержание дисциплины представлено в следующих разделах: «Типы (жанры) научно- технической литературы и их характеристика»; «Словари в работе над переводом научно- технических текстов»; «Реферирование научно-технического текста»; «Аннотирование научно- технического текста».

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2.Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

АННОТАЦИЯ **к рабочей программе дисциплины** **«Социальная психология профессиональной деятельности преподавателя-** **исследователя»**

Составитель (и):
д.ф.н., профессор Шустов Александр Федорович

Направление подготовки	35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Цикл, раздел учебного плана	ФТД.2
Курс изучения	2
Количество зачетных единиц (кредитов)	3
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	34
практические	17
лабораторные	-
СРС	57
КСР	-
экзамен/зачет	-

1. Цель освоения дисциплины:

Формирование знаний в области социальной психологии профессиональной деятельности преподавателя-исследователя, теории социальной психологии личности профессионального исследователя и профессионального преподавателя высших учебных заведений, которые являются неотъемлемой частью вариативной составляющей образовательной программы подготовки в аспирантуре.

2. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-6 - Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

3. Краткое содержание дисциплины

Социальная психология как наука. Место социальной психологии в системе наук. Ее взаимосвязь с философией, другими гуманитарными и естественными науками. Предмет социальной психологии. Психологические особенности профессиональной деятельности преподавателя - исследователя. Система высшего профессионального образования и тенденции ее развития. Социально-психологические особенности и специфика взаимодействия преподавателя и студента. Психологические механизмы учебной деятельности. Психология воспитательной работы в вузе. Профессиональная адаптация и профессиональное самосознание преподавателя-исследователя. Социально-психологические теории научной карьеры. Профессиональные деструкции в деятельности преподавателя-исследователя.

4. Аннотация разработана на основании:

1.ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства

механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 1018.

2. Учебного плана по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, профиль Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.