

**4. Аннотации рабочих программ  
основной образовательной программы  
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по научной специальности  
5.8.2. «Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням  
образования)»**

**Аннотация рабочей программы**

**Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук**

**Целью** является формирование у аспирантов владений в области выполнения научной работы, основным результатом чего является написание и получение от вуза рекомендации к защите (кандидатской диссертации – КД) на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

**Задачи** модуля сводятся к следующим:

- определить актуальность проблемы собственного диссертационного исследования;
- определить степень изученности проблемы, которой посвящена диссертация, в отечественной и зарубежной научной литературе;
- выявить ракурс проблемы, который остался неизученным;
- предложить набор методов решения проблемы;
- определить научную новизну планируемых результатов исследования;
- спрогнозировать теоретическую и практическую значимость результатов.
- осуществить проведение библиографического поиска в исследуемой предметной области;
- осуществить анализ и освоение исследуемой предметной области;
- обосновать определение актуальности исследования;
- осуществить изучение и выбор методов и методик исследования;
- выполнить выявление теоретической значимости и практической ценности исследования;
- обосновать очередность этапов исследования теоретической и практической частей диссертации;
- выполнить подготовку компилятивной части работы;
- выполнить подготовку теоретико-исследовательской части работы;
- анализ эмпирического материала с помощью выбранных методов и методик;
- обосновать формулировку специфики – закономерностей, тенденций и отклонений функционирования исследуемого материала в дискурсе;
- предложить определение научной новизны полученных результатов;
- осуществить прогнозирование возможностей дальнейших исследований по исследованной тематике;
- выполнить оформление текста диссертации;
- представить полученные результаты в виде оформленного по соответствующим требованиям полного текста кандидатской диссертации;
- подготовить ответы на вопросы и замечания рецензентов;
- подготовить научное сообщение о результатах работы над КД для выступления на обсуждении диссертации на заседании выпускающей кафедры.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Обучающийся, приступивший к осуществлению научных исследований, должен отвечать критериям *знать – уметь – владеть* и следующим показателям:

**Знать** методологические основы педагогического исследования, основные методы педагогического исследования, основной круг проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения, принципы поиска, обработки, анализа и систематизации научной информации,

современные подходы к моделированию образовательного процесса и проектированию образовательной деятельности, современные образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания, применяемые в образовательном процессе

**Уметь** находить (выбирать) наиболее эффективные методы решения основных типов проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, использовать методологическую базу педагогических исследований, планировать научную работу, разрабатывать, совершенствовать и проектировать учебно-методическое обеспечение содержания образования, : осуществлять ознакомление с достижениями в области педагогики; изучать, анализировать и оценить существующие методики, предложить пути улучшения; систематизировать, обобщать и анализировать передовой методический опыт в профессиональной области;

**Владеть** навыками прогноза в процессе практической педагогической деятельности, современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской деятельности, навыками публикации результатов научных исследований в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий, навыками применения современных образовательных технологий, методов и средств обучения и воспитания, навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках, методами осуществления сравнительного анализа мировых и отечественных тенденций образования, опытом анализа и обобщения научно-педагогических материалов; навыками рецензирования учебно-методических работ и научных статей; навыками заимствования отечественного и международного опыта, его адаптации и применения в собственной практике.

**Содержание:** обоснование актуальности темы диссертационного исследования, составление плана-графика работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации, постановка целей и задач диссертации, определение объекта и предмета исследования, подробный обзор литературы по теме диссертации, анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, сбор фактического материала для диссертации, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности, участие в работе научных всероссийских, международных конференциях, публикации по теме диссертации в журналах, рекомендованных ВАК, написание теоретической главы, написание практической главы, подготовка окончательного текста диссертации и автореферата.

**Форма контроля: зачет с оценкой**

**Общая трудоемкость** – 2124 часов / 59 зачетных единиц.

#### **Аннотация рабочей программы**

##### **Научно-исследовательская деятельность**

**Цель:** подготовка аспирантов к проведению самостоятельных и коллективных научных изысканий, основным результатом которых является написание и успешная защита научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата педагогических наук.

##### **Задачи:**

- приобретение навыков выполнения научно-исследовательской работы и развитие умений;
- формулирование и решение вопросов, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- выбор необходимых методов исследования, исходя из задач конкретного исследования (по теме диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках темы);

- применение современных информационных технологий при проведении научных исследований;
- ведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- обработка полученных результатов, анализ и представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчет по научно-исследовательской работе, тезисы докладов, научные статьи, диссертации);
- получение других навыков и умений, необходимых аспиранту данной специальности.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

**Знать:** методологические основы педагогического исследования, основные методы педагогического исследования, основной круг проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, и основные способы (методы, алгоритмы) их решения, принципы поиска, обработки, анализа и систематизации научной информации, современные подходы к моделированию образовательного процесса и проектированию образовательной деятельности, современные образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания, применяемые в образовательном процессе

**Уметь:** находить (выбирать) наиболее эффективные методы решения основных типов проблем (задач), встречающихся в избранной сфере научной деятельности, использовать методологическую базу педагогических исследований, планировать научную работу, разрабатывать, совершенствовать и проектировать учебно-методическое обеспечение содержания образования, : осуществлять ознакомление с достижениями в области педагогики; изучать, анализировать и оценить существующие методики, предложить пути улучшения; систематизировать, обобщать и анализировать передовой методический опыт в профессиональной области;

**Владеть:** навыками прогноза в процессе практической педагогической деятельности, современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской деятельности, навыками публикации результатов научных исследований в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий, навыками применения современных образовательных технологий, методов и средств обучения и воспитания, навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках, методами осуществления сравнительного анализа мировых и отечественных тенденций образования, опытом анализа и обобщения научно-педагогических материалов; навыками рецензирования учебно-методических работ и научных статей; навыками заимствования отечественного и международного опыта, его адаптации и применения в собственной практике.

**Содержание:** обоснование актуальности темы диссертационного исследования. Обзор существующих исследований по теме. Подготовка сообщений на научных конференциях. Выявление, сбор и анализ источников. Выработка методики работы с источниками.

Начало работы по написанию статей в журналы из перечня ВАК. Разработка и обоснование авторских предложений, принципов, подходов, толкований. Начало подготовки текста диссертационного исследования. Подготовка серии статей в журналы из перечня ВАК. Завершение подготовки текста диссертационного исследования. Подготовка серии статей в журналы из перечня ВАК.

**Форма контроля: зачет с оценкой**

**Общая трудоемкость** – 3600 часов / 100 зачетных единиц.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«История и философия науки»**

**Цель:** формирование у аспирантов представлений об основных этапах развития научного знания; формирование представлений о структуре и методах научного познания; формирование представлений о науке как социальном институте; формирование представлений об этике науки; формирование представлений о формах взаимодействия философии и науки; формирование представлений об особенностях развития философии религии и религиоведения.

**Задачи:**

- раскрытие философских оснований когнитивных процессов;
- определение содержания предмета философии науки и его связи с этапами развития философии науки;
- выяснение основных концепций современной философии науки;
- выявление предпосылок возникновения науки и стадий ее исторического развития;
- определение роли науки в культуре современной цивилизации;
- рассмотрение структуры и особенностей динамики научного познания;
- анализ диалектики взаимодействия научной инновации и научной традиции, их связи с типами научной рациональности;
- выделение особенностей науки на ее современном этапе развития;
- определение науки как социального института;
- выявление философско-исторических оснований частных (специальных) разделов научного знания.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

**Знать:**

- методы научно-исследовательской деятельности;
- основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира;
- содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.

**Уметь:**

- использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений;
- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей;
- осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом.

**Владеть:**

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития;
- технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований;
- приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.

**Содержание дисциплины:** Предмет и основные концепции современной философии науки. Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и

основные стадии её исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.

**Форма контроля – зачет с оценкой, экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов / 3 зачетные единицы.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **«Иностранный язык»**

**Цель:** достижение практического владения иностранным (английским) языком, позволяющего использовать его в научной работе.

#### **Задачи:**

- совершенствовать и развивать полученные в высшей школе знания, навыки и умения по иностранному (английскому, немецкому) языку в различных видах речевой коммуникации;

- сформировать у аспирантов и соискателей умение бегло читать с целью ознакомления оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний;

- сформировать у аспирантов и соискателей умение читать и адекватно переводить оригинальную литературу на иностранном языке в соответствующей отрасли знаний с целью использования ее в научном исследовании;

- обучить аспирантов и соискателей оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде перевода или резюме;

- формирование навыков монологической и диалогической речи на иностранном языке на темы, связанные с научно-исследовательской работой и социально-бытовой тематикой.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

#### **Знать:**

- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;

- методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках.

#### **Уметь:**

- следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач;

- осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом;

- следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках.

#### **Владеть:**

- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах;

- технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке;

- технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;
- различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;
- навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках;
- навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; - навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках.

**Содержание дисциплины:** Введение в профессиональную и научную коммуникацию. Представление результатов научного исследования. Грамматические конструкции письменной и устной научной речи. Текст как объект понимания. Перевод научного текста.

**Форма контроля – зачет с оценкой, экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов / 3 зачетные единицы.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)»**

**Цель:** формирование у аспирантов целостной системы профессиональных знаний в области теории и методики обучения и воспитания по областям знаний и уровням образования, совершенствование педагогической подготовки, в том числе ориентированной на профессиональную педагогическую деятельность.

**Задачи:**

- освоение теоретических знаний, отражающих современный уровень и тенденции развития предметного образования;
- выработать собственные профессионально-оценочные суждения к педагогическому наследию прошлого и умение создавать и использовать новые методики обучения и воспитания по областям и уровням образования, обеспечивающие развитие учащихся на разных ступенях образования;
- научиться системному, концептуальному видению ситуаций и процессов в области предметного образования;
- освоить теоретические основы проектирования, и разработки вариативных форм взаимодействия на разных ступенях образования;
- сформировать положительную мотивацию к научно-исследовательской работе области теории и методики обучения и воспитания по областям знаний и уровням образования.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

**знать:**

- современные подходы к моделированию и проектированию предметного образования на уровне общего и высшего образования;
- методические концепции содержания обучения и его проектирования (по областям знаний и уровню образования);
- историю становления и развития теории и методики обучения и воспитания по областям знаний и уровням образования;
- современные образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания, применяемые в образовательном процессе;
- особенности личностного и профессионального развития обучающихся на различных этапах обучения;

- источники новых методик преподавания, передовой методический опыт преподавания в изучаемом и преподаваемом направлении знаний, изменения в методическом опыте в России и за рубежом.

**уметь:**

- формировать знания об истории педагогической деятельности, развитии образования во взаимосвязи с развитием мировой философской мысли, устанавливать связь истории и современности;
- определять цели и задачи личностного и профессионального развития обучающегося в соответствии с этапом обучения;
- выбирать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося по различным областям и уровням образования;
- подбирать современные методики обучения и воспитания с целью развития учащихся на разных ступенях образования.

**владеть:**

- навыками применения современных образовательных технологий, методов и средств обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося и оценки их эффективности;
- навыками анализа образовательного процесса и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач;
- навыками применения современных методик обучения и воспитания с целью развития учащихся на разных ступенях образования;
- навыками разработки учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

**Содержание дисциплины:** Теория и методология педагогики, теория обучения, теория воспитания.

**Форма контроля – зачет с оценкой, зачет с оценкой, экзамен**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов / 3 зачетные единицы.

**Аннотация программы практики**  
**Аннотация программы**  
**«Научно-педагогическая практика»**

**Тип практики:** научно-педагогическая практика

**Способ проведения практики:** стационарный/выездной.

**Цель:** формирование профессиональной направленности личности аспирантов, развитию практико-действенного компонента их мышления, формированию их готовности к профессиональной педагогической деятельности в области преподавания педагогических дисциплин, становлению системы профессиональных ценностей.

**Задачи:**

- актуализировать систему знаний, полученных аспирантами в процессе изучения теоретических психолого-педагогических дисциплин;
- продолжить формирование понимания аспирантами сущности своей деятельности как деятельности по решению системы профессиональных задач различной степени сложности и направленности;
- развитие навыков и умений научно-педагогической деятельности, ориентированной на личностный подход к построению образовательного процесса в области педагогики;
- сформировать навыки рефлексивного анализа деятельности педагога высшей школы;
- выработать ценностные ориентиры для формирования у аспирантов творческого, исследовательского подхода к самостоятельной педагогической деятельности;

- формирование положительной мотивации к научно-исследовательской деятельности, развивать научные интересы аспирантов, стимулировать их потребности в профессиональном и личностном саморазвитии.

Продолжительность практики – 4 недели.

В результате прохождения практики аспирант должен:

**Знать:**

- этические нормы в профессиональной деятельности педагога;
- нормативно-правовые основы высшего образования;
- содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда;
- современные подходы к моделированию образовательного процесса и проектированию образовательной деятельности;
- современные образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания, применяемые в образовательном процессе в соответствии с выбранной направленностью подготовки;
- особенности личностного и профессионального развития обучающихся на различных этапах обучения;
- источники новых методик преподавания; передовой методический опыт преподавания в изучаемом и преподаваемом направлении знаний.

**Уметь:**

- осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом;
- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей;
- выбирать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося;
- систематизировать, обобщать и анализировать передовой методический опыт в профессиональной области, выступать на методических семинарах, круглых столах.

**Владеть:**

- способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития;
- навыками проектирования образовательных программ в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов;
- навыками осуществления образовательного процесса в сфере высшего образования и оценки его результативности;
- навыками применения современных образовательных технологий, методов и средств обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося и оценки их эффективности;
- методиками и технологиями преподавания и оценивания успеваемости обучающихся;
- опытом анализа и обобщения научно-педагогических материалов;
- навыками рецензирования учебно-методических работ и научных статей;
- навыками заимствования отечественного и международного опыта, его адаптации и применения в собственной практике;
- навыками презентации изученного и накопленного опыта (в форме научных и методических публикаций и выступлений на конференциях).

**Форма контроля:** зачет с оценкой

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 216 часов / 6 зачетные единицы.

