

Аннотация

на дисциплину «Научно-исследовательская работа»

1. Цель научно-исследовательской работы – обеспечение способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях образовательного пространства, а также написание и успешная защита магистерской курсовой работы и диссертации.

2. Задачи научно-исследовательской работы:

– обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;

– формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;

– формирование готовности проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, инновационные образовательные технологии;

– обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;

– самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;

– обработка полученных результатов, анализ и представление их в виде законченных научно-исследовательских разработок;

– проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

3. Место научно-исследовательской работы в структуре магистерской программы

Научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом ООП магистратуры и направлена на формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями настоящего ФГОС ВО и ООП вуза.

В ходе осуществления научно-исследовательской работы магистранты опираются на полученные знания по таким дисциплинам, как «Современные проблемы науки и образования», «Методология и методы научного исследования», «Инновационные процессы в образовании», «Информационные технологии в профессиональном образовании», и др.

Выпускающая кафедра, на которой реализуется магистерская программа, определяет специальные требования к подготовке магистранта по научно-исследовательской части программы. К числу специальных требований относится:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, ее роли и места в изучаемом научном направлении;
- наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой магистрантом;
- знание закономерностей и особенностей обучения и воспитания детей младшего школьного возраста;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской курсовой работой и магистерской диссертацией);
- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и т.п.

Полученные магистрантами в ходе выполнения научно-исследовательской работы представления о ее организации в различных образовательных учреждениях получают дальнейшее расширение в ходе подготовки магистерской диссертации и обучения в аспирантуре.

4. Форма осуществления научно-исследовательской работы – индивидуальная самостоятельная деятельность, выполняемая под руководством преподавателя, выступающего в качестве научного руководителя.

Перечень форм научно-исследовательской работы в семестре для магистрантов первого и второго года обучения может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики магистерской программы. Научный руководитель магистерской программы устанавливает обязательный перечень форм научно-исследовательской работы (в том числе необходимых для получения зачетов по научно-исследовательской работе в семестре) и степень участия в научно-исследовательской работе магистрантов в течение всего периода обучения.

5. Место и время организации научно-исследовательской работы

НИР проводится на кафедре технологии и предпринимательства ФППК КубГУ, осуществляющей подготовку магистров. Магистранты имеют возможность индивидуально осуществлять научно-исследовательскую работу в различных научных (научно-исследовательских институтах, лабораториях, центрах) и образовательных учреждениях (школах, СПО и вузах), апробировать составные части экспериментальной работы по темам магистерских диссертаций.

Сроки и продолжительность проведения НИР магистрантами устанавливаются в соответствии с учебными планами и календарным графиком учебного процесса. Магистрант регулярно отчитывается научному руководителю о ходе и первичных результатах научно-исследовательской работы.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в ходе осуществления научно-исследовательской работы

В результате организации и выполнения научно-исследовательской работы магистрант должен приобрести следующие практические умения, навыки и профессиональные компетенции:

научно-исследовательская деятельность:

– способностью анализировать результаты научных исследований в области высшего образования и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач (ПК-5);

– готовностью использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач в области высшего образования (ПК-6);

В результате выполнения научно-исследовательской работы магистрант должен частично или полностью приобрести следующие практические умения и навыки:

а) умения:

научно-исследовательская деятельность:

– анализировать результаты научных исследований в области высшего образования и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач (ПК-5);

– использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач в области высшего образования (ПК-6);

б) навыками:

научно-исследовательская деятельность:

– анализа результатов научных исследований в области высшего образования и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач (ПК-5);

– оригинального решения исследовательских задач в области высшего образования с учетом индивидуальных креативных способностей обучающихся (ПК-6);

№	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики
1.	ПК-5	Способностью анализировать Результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки образования, самостоятельно осуществлять научное исследование	знает: особенности решения научно-исследовательских задач в сфере науки и образования; умеет: анализировать результаты научных исследований применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в

			сфере науки и образования;
2.	ПК-6	Готовностью использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач	владеет: способами анализа результатов научных исследований, применения их при решении конкретных научно-исследовательских задач знает: особенности развития креативных способностей для решения исследовательских задач; умеет: использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач; владеет: навыками использования индивидуальных креативных способностей для самостоятельного решения исследовательских задач

Общая трудоёмкость НИР составляет 9 зач. ед. (972 ч.), в том числе контактные часы- 9 часов, 963 ч. самостоятельной работы.

а) основная литература:

1. Гамезо М.В. Возрастная и педагогическая психология /М.В. Гамезо /Е.А. Петрова /Л.М. Орлова. – Москва: Педагогическое общество России, 2009. – 512 с. www.biblioclub.ru
2. Современные образовательные технологии: учебное пособие для вузов /Н. В. Бордовская, Л. А. Даринская, С. Н. Костромина и др.– М.: КНОРУС, 2011. – 432 с.
4. Хуторской, А. В. Педагогическая инноватика [Текст]: учебное пособие для вузов /А. В. Хуторской.-2-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2010. – 252 с.

б) дополнительная литература:

1. Зимняя, Н.А. Научно-исследовательская работа: методология, теория, практика

организации и проведения [Текст] /Н.А. Зимняя. – М., 1999.

2. Краевский, В.В. Методология педагогики: новый этап. [Текст]: учебное пособие / В. В. Краевский /Е. В. Бережнова. – М.: Академия, 2006. – 393 с.

3. Кудяев, М.Р. Методология и методика педагогического исследования [Текст]: учебное пособие /М.Р. Кудяев. – Майкоп, 2003, 2010.

4. Подласый, И.П. Педагогика. [Текст]: Новый курс: учеб. для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по пед. спец. В 2 кн. Кн. 1. Общие основы. Процесс обучения /И.П. Подласый. – М.: Изд. Центр «Владос», 2005. – 574 с.