

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Калмыцкий государственный университет»

ПРОГРАММА НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (распределенная практика)

Методические указания для студентов-магистрантов направления
050100.68 «Педагогическое образование»
профиль «Технологическое образование»

Элиста 2013

Составители: Профессор Борликов Г.М., доценты С.Н.Ботова и Б.М.Турдуматов

Программа научно-исследовательской работы (распределенная практика): методические указания для студентов направления 050100.68 «Педагогическое образование» профиль «Технологическое образование» инженерно-технологического факультета /Калм.университет: составители Борликов Г.М., Ботова С.Н. и Турдуматов Б.М., Элиста, 2013.- 26 с.

Методические указания предназначены для оказания помощи студентам-магистрантам при выполнении своих магистерских диссертаций.

В методических указаниях изложены основные понятия по проведению своей научно-исследовательской работы за весь срок обучения.

Данные указания помогут студентам-магистрантам, при выполнении магистерских диссертаций.

Методические указания предназначены для магистров направления 050100.68 – «Педагогическое образование» профиль «Технологическое образование»

Рецензент: доцент кафедры психологии к.п.н. Кекеева З.О.

Подписано в печать 11.12.13. Формат 60х84/16
Бумага тип № 1. Печать офсетная. Усл.печ. 1,82
Тираж 100 экз. Заказ № 2363

Издательство Калмыцкого университета.
358000, г.Элиста, ул. Пушкина, 11

1 Цели научно-исследовательской работы

Цели научно-исследовательской работы ориентированы на развитие общенаучной, профессиональной и специальной компетентностей студентов-магистрантов в избранной сфере научной деятельности, включая:

- расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения;
- формирование практических навыков ведения самостоятельной научной работы, а также исследовательской работы в составе научного коллектива;
- развитие умений реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических исследований в области образования;
- разработку оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы в форме магистерской диссертации.

2 Задачи научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа по направлению Педагогическое образование квалификации «Магистр» в соответствии с темой магистерской диссертации выполняется студентом-магистрантом под руководством научного руководителя, назначаемого кафедрой технологии и менеджмента профессионального образования.

Задачи научно-исследовательской работы:

- анализ, систематизация и обобщение результатов научных исследований в сфере образования путем применения комплекса исследовательских методов при решении конкретных научно-исследовательских задач; развитие навыков библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
- проектирование, организация, реализация и оценка результатов научного исследования в сфере образования с использованием современных методов науки, а также информационных и инновационных технологий; умение представлять полученные результаты в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, статей, магистерской диссертации);
- организация взаимодействия с коллегами, с социальными партнерами, в том числе с иностранными, поиск новых социальных партнеров при решении актуальных исследовательских задач;
- использование имеющихся возможностей образовательной среды и проектирование новых условий, в том числе информационных, для решения научно-исследовательских задач; обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов-магистрантов; участие в опытно-экспериментальной работе;
- осуществление профессионального и личностного самообразования, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры, создание благоприятных условий для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста и ученого.

3 Место научно-исследовательской работы в структуре ООП подготовки магистра

Научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом ООП магистратуры (Магистерская программа «Технологическое образование») и направлена на формирование и развитие общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС-3 ВПО и ООП вуза.

Научно-исследовательская работа студентов-магистрантов базируется на содержании следующих разделов базового учебного плана – «Профессиональный цикл» (М.2) и «Практика и научно-исследовательская работа» (М.3) и соответствующих учебных дисциплин и практик, для которых содержание научно-исследовательской работы выступает *опорой*: «Современные проблемы методологии технологического образования» (М2.В.ОД.2), «Современные проблемы организации научной деятельности» (М2.В.ОД.4); «Научно-исследовательская практика» (М 3.2), «Научно-педагогическая практика» (М 3.3).

Научно-исследовательская работа студентов-магистрантов опирается на содержание следующих учебных дисциплин Общенаучного (М.1) и Профессионального (М.2) циклов базового учебного плана: «Инновационные процессы в образовании» (М2.Б.1), «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (М2.Б.2), «Методология и методы научного исследования» (М1.Б.2), «История и методология науки и образования» (М1.В.ОД.1); «История и философия науки» (М1.В.ДВ.1), «Проектирование технологий в образовании» (М2.В.ОД.5).

Научно-исследовательская работа студентов-магистрантов предполагает соответствующий объем знаний, умений и компетенций, приобретенных в результате освоения содержания указанных учебных дисциплин, а также базируется на соответствующем опыте освоения ООП бакалавра технологии.

Научно-исследовательская работа студентов-магистрантов осуществляется в образовательном статусе распределенной практики.

Основными формами научно-исследовательской работы являются:

- учебно-исследовательская работа студентов, включенная в образовательный процесс;
- научно-исследовательская работа студентов, организуемая во внеучебное время.

Научно-исследовательская работа студентов, включенная в образовательный процесс, осуществляется в следующих формах:

- исследовательская работа по дисциплинам учебного плана, содержащая элементы научного исследования;
- выполнение научно-исследовательских заданий в рамках проведения научно-педагогической и научно-исследовательской практик;
- подготовка курсовых работ;
- подготовка выпускных квалификационных работ (магистерских диссер-

таций).

Результаты учебно-исследовательской работы студентов могут быть представлены на заседаниях Студенческого научного общества (СНО), студенческих конференциях и семинарах, рекомендоваться научным руководителем к печати. Учебно-исследовательские работы студентов также могут участвовать в конкурсах студенческих научно-исследовательских работ, использоваться как основа для подготовки выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций), представляться на внутри вузовский и общероссийский конкурс выпускных квалификационных работ.

Научно-исследовательская работа студентов, организуемая во внеучебное время, может осуществляться в следующих формах:

- участие в работе студенческого научного кружка (СНО);
- участие в научных и научно-практических конференциях, научных семинарах, программах дополнительной профессиональной подготовки по направлению кафедры;
- подготовка печатных научных работ (статей и др.) по результатам научно-исследовательской деятельности и публикация работ студентов в сборниках научных трудов университета и кафедры общей педагогики;
- участие в выполнении хоздоговорной тематики кафедры (научно-исследовательская деятельность по грантам);
- участие в конкурсах студенческих научно-исследовательских работ.

Научно-исследовательская работа студентов, организуемая во внеучебное время, может принимать и другие творческие формы (например, студенческие проблемные научно-исследовательские группы, межкафедральные научные кружки). Координирующие функции в организации научно-исследовательской работы студентов во вне учебное время выполняет преимущественно руководство СНО и кафедра по тематике научной работы.

Научно исследовательская работа может также осуществляться в следующих формах:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы;
- участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах (по тематике исследования), а также в работе методологического семинара кафедры;
- выступление на научных конференциях молодых ученых, проводимых на факультете, университете, в других вузах;
- подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей;
- подготовка и защита курсовой работы по направлению проводимых научных исследований (если такая форма научной работы предусмотрена в индивидуальном плане магистранта);
- участие в реальном научно-исследовательском проекте, выполняемом на кафедре в рамках бюджетных и внебюджетных научно-исследовательских программ (или в рамках полученного гранта), или в организации – партнере по реализации подготовки магистров;
- подготовка и защита магистерской диссертации.