



**Негосударственное частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Технический университет УГМК»**

**ПРОГРАММА**

*Научно-исследовательская работа*

**Направление подготовки:** 38.04.01 Экономика

**Название магистерской программы:** Управление экономической эффективностью инвестиций в объекты капитального строительства

**Уровень высшего образования:** магистратура

**г. Верхняя Пышма**

### **1.1. Аннотация содержания дисциплины**

Цель научно-исследовательской работы (далее также – НИР) направлена на подготовку обучающегося к решению профессиональных задач, проведения научных и практико-ориентированных исследований в соответствии с профильной направленностью магистерской программы и требованиями ФГОС к выполнению научно-исследовательской работы.

НИР является частью производственной практики. Целью научно-исследовательской работы магистрантов является развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработка и апробация на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке выпускной квалификационной работы, а также подготовка обучающихся к научно-исследовательской деятельности, связанной с решением профессиональных задач:

- формирование целей проекта (программы), критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач;
- разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности и неопределенности, планирование реализации проекта;
- оценка технико-экономической эффективности принимаемых решений;
- нахождение компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) при долгосрочном и краткосрочном планировании, определение оптимального решения;
- анализ состояния и динамики показателей качества объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств исследований;
- создание экономических моделей объектов профессиональной деятельности;
- выполнить научное исследование для магистерского проекта.

Задачи практики:

- развитие и углубление теоретических знаний об методологических основах проведения экономических и финансовых исследований;
- освоение специфики осуществления проектной, аналитической и научно-исследовательской деятельности на уровне организации-месте прохождения практики;
- приобретение навыков поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических исследовательских расчетов;
- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

Способ проведения НИР – стационарный: в структурных подразделениях Технического университета УГМК и предприятиях УГМК, расположенных в г. Верхняя Пышма Свердловской области.

Прохождение научно-исследовательской работы обеспечивает интеграцию теоретических знаний и умений, полученных магистрантами в процессе обучения и практикой применения этих знаний в процессе научных исследований. Научно-исследовательская работа логически связана с прочими практиками, предусмотренными учебным планом ОПОП.

Пререквизиты: научно-исследовательская работа базируется на наличии у студентов знаний и компетенций в объеме бакалавриата или специалитета.

Постреквизиты: государственная итоговая аттестация.

### **1.2. Планируемые результаты**

Результатом научно-исследовательской работы является формирование у обучающихся следующих компетенций:

***Профессиональные компетенции (ПК) в соответствии с ФГОС:***

- способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);
- способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);

- способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);
- способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);

**Корпоративные компетенции (КК), утвержденные в ООО «УГМК-Холдинг» для руководителей различных уровней:**

- внедрять предложения, снижающие расходы на производственную деятельность (КК-1);
- соблюдать дисциплину труда в соответствии с требованиями локальных нормативных актов организации УГМК, в т. ч. правил внутреннего распорядка, требований промышленной санитарии, экологии, охраны труда и промышленной безопасности (КК-2);
- конструктивно взаимодействовать с подчиненными, руководством подразделения, персоналом других структурных подразделений и руководством организации Компании, формировать команду, нацеленную на результат (КК-3);
- формировать лояльность персонала организации УГМК, Компании в целом (КК-4).

Действия	Умения	Знания
<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;</li> <li>- разрабатывать научные планы и программы проведения научных исследований и разработок;</li> <li>- готовить задания для рабочих групп и отдельных исполнителей.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;</li> <li>- обобщать и оценивать результаты новейших исследований в области экономики;</li> <li>- осуществлять проектную, аналитическую и научно-исследовательскую деятельность на уровне организации-месте прохождения практики;</li> <li>-самостоятельно осваивать новые методы исследования.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам экономики и финансов;</li> <li>- методологические основы проведения экономических и финансовых исследований;</li> <li>- инструментарий реализации проводимых исследований и анализа их результатов; теоретические и нормативные основы осуществления финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта исследования.</li> </ul>