



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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
*Научно-исследовательская работа*

**Направление подготовки:** 38.04.01 Экономика

**Название магистерской программы:** Прикладная экономика

**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 магистров 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;
- 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;
- создание экономических моделей объектов профессиональной деятельности;
- самостоятельное осуществление научных исследований в области экономики, сбор и обработка материалов для написания разделов магистерской диссертации;
- приобретение навыков оформления и предоставления результатов научных исследований.

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;
- сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в магистерской диссертации;
- подготовительные работы для опубликования тезисов доклада или статьи на конференции, семинаре, симпозиуме или иных научных мероприятиях, публикация статей в научных журналах.

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.

Пререквизиты: научно-исследовательская работа базируется на наличии у студентов знаний и компетенций в объеме бакалавриата или специалитета, а также знаний, полученных в процессе освоения дисциплин магистерской программы.

Постреквизиты: государственная итоговая аттестация.

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результатом освоения дисциплины является формирование у обучающихся следующих компетенций:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).
- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- способность принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3).
- способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований (ПК-1);
- способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-2);
- способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);
- способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);
- способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);
- способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
- 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).

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы:

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</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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных</li> </ul>

Действия	Умения	Знания
<p>проведения научных исследований и разработок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• готовить задания для рабочих групп и отдельных исполнителей.</li> </ul>	<p>исследований в области экономики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять проектную, аналитическую и научно-исследовательскую деятельность на уровне организации-месте прохождения практики;</li> <li>• самостоятельно осваивать новые методы исследования.</li> </ul>	<p>журналах по проблемам экономики и финансов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методологические основы проведения экономических и финансовых исследований;</li> <li>• инструментарий реализации проводимых исследований и анализа их результатов;</li> </ul> <p>теоретические и нормативные основы осуществления финансово-хозяйственной деятельности выбранного объекта исследования.</p>