

## Б2.Н Научно-исследовательская работа

(36 з.е., 1296 акад. час., 1-5 семестр, дифференцированный зачет)

### 1 Цели и задачи научно-исследовательской работы магистрантов (НИРМ)

Основной целью НИРМ является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Основной задачей НИРМ является закрепление необходимой совокупности методологических представлений и методических навыков в избранной области профессиональной деятельности, а также:

- способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, в том числе путем изучения современных проблем экономической науки, бизнеса и управления;
- способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований;
- способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;
- способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;
- способность представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада;
- проведение среди магистрантов профориентационной работы, позволяющей им выбрать направление и тему исследования;
- обучение магистрантов навыкам академической работы, включая подготовку и проведение исследований, написание научных работ;
- выработка навыков ведения информационно-аналитической и информационно-библиографической работы с привлечением современных технологий;

- выработка умения использовать технологии поиска и анализа информации, сбора, обработки и анализа статистических и эмпирических данных;
- обучение организации мозговых штурмов и ситуационных анализов;
- обсуждение проектов и готовых исследовательских и аналитических работ магистрантов;
- выработка у магистрантов навыков научной дискуссии (экспертного обсуждения) и презентации исследовательских и информационно-аналитических результатов;
- представление итогов проделанной работы в виде отчетов, аналитических записок и справок, экспертных рекомендаций, рефератов и статей, оформленных в соответствии с современными требованиями.

## 2 Место НИРМ в структуре ООП

НИРМ по своему назначению связана такими компонентами структуры ООП магистратуры, как: общенаучный цикл; профессиональный цикл; практика и научно-исследовательская работа; итоговая государственная аттестация.

НИРМ призвана обеспечить и повысить эффективность реализации указанных компонентов ООП.

НИРМ предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.

НИРМ предполагает как общую программу для всех магистрантов, обучающихся по конкретной образовательной программе, так и индивидуальную программу, направленную на выполнение конкретного задания.

## 3 Требования к результатам выполнения работы

Процесс выполнения НИРМ направлен на формирование следующих компетенций:

а) общекультурных (ОК):

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

б) общепрофессиональных:

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

- способностью принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3).

в) профессиональных компетенций, соответствующих виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры:

научно-исследовательская деятельность:

- 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);

проектно-экономическая деятельность:

- способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а

также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5);

- способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности (ПК-6);

- способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках (ПК-7);

аналитическая деятельность:

- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);

- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);

- способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность:

- способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12).

В результате выполнения НИРМ магистрант должен:

знать:

- предметную область теории и методологии управления региональной экономикой и территориальным развитием, задачи, методы и принципы исследования;

- выбор научного направления;

- современные тенденции и перспективы научных исследований не только в области управления региональной экономикой и территориальным развитием, но и в смежных науках, соотнесённых с выбранной проблемой;

уметь:

- выбрать тему исследования;

- подбирать дополнительную литературу, используя библиографические справочники различного характера;

- читать научную и учебную литературу, анализировать ее;

- составлять план, конспект, тезисы, реферат, формулировать выводы;

- выражать и обосновывать свою позицию по вопросам исследования; владеть:

- навыками интегрирования знаний частных наук и познания общих закономерности раскрытия сущности проблемы управления региональной экономикой и территориальным развитием;

- исследовательскими подходами, реализуемыми в исследованиях в области управления региональной экономикой и территориальным развитием.

Выпускающая кафедра, на которой реализуется магистерская программа, определяет специальные требования к подготовке магистра 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;

- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с магистерской программой (магистерской диссертацией);

- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и т.п.