

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.10.2022 16:00:05

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация

### рабочей программы по элективной практике «Научно-исследовательская практика»

**Уровень образования:** высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации.

Рабочая программа составлена на основании Федеральных государственных требований, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» и учебных планов по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям со сроком обучения 3 и 4 года.

Элективная практика «Научно-исследовательская практика» является частью образовательного компонента ОПОП, входит в блок 2.2. Практика.

Изучается в 3 семестре 2 курса очной формы обучения по всем программам как 4-хлетнего, так и 3-хлетнего срока реализации. Промежуточной аттестацией является зачет с оценкой, который проводится в последний день практики в 3 семестре.

По способу проведения практика может быть выездной (в организации, где аспирант проводит исследования по теме диссертации) и стационарной (по месту обучения аспиранта, если исследования по теме диссертации проводятся в образовательном учреждении или его структурных подразделениях).

Цель – формирование и развитие у аспирантов компетенций научно-исследовательской деятельности; развитие профессиональных компетенций, обеспечивающих готовность к выполнению исследований в соответствии с профилем подготовки.

Задачи:

- способствовать проведению исследований аспиранта по теме диссертации;
- способствовать закреплению и практическому применению умений использования современных технологий сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных, применения современных методов исследований;
- создать условия для закрепления и практического применения навыков работы с библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;
- создать условия для подготовки научных статей, рефератов, заявок

на объекты интеллектуальной собственности.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в ходе практики проводится научным руководителем аспиранта с целью определения грамотного проведения исследований (наблюдение, анализ, беседа с аспирантом), а так же с целью корректировки научно-исследовательской деятельности аспиранта; промежуточная аттестация по практике – зачет с оценкой выставляется научным руководителем в совокупном оценивании ответов на вопросы зачета, практической деятельности аспиранта в ходе практики и отчетной документации по практике.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа: контактная аудиторная работа – 4 часа; самостоятельная работа – 68 часов.

Программа по элективной практике «Научно-исследовательская практика» по содержанию состоит из следующих разделов, отражающих сущность программы подготовки по данному направлению:

- цели и задачи;
- место в структуре ОПОП;
- планируемые результаты обучения;
- объем рабочей программы;
- структура и содержание;
- учебно-методическое и информационное обеспечение;
- материально-техническое обеспечение;
- оценочные материалы.

Планируемый результат элективной практике «Научно-исследовательская практика»:

знать:

- структуру и правила планирования и проведения экспериментов, обработки и анализа их результатов;

- методические основы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- теории, методы и средства оптимального планирования и выполнения теоретических и прикладных исследований, связи и закономерности функционирования и развития объектов и процессов с учетом отраслевых особенностей;

- методы и средства анализа обработки информации и управления сложными системами, пути и способы повышения эффективности, надежности и качества систем;

уметь:

- планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты;

- критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и

практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- оценивать эффективность управления функционированием и развитием объектов и процессов с учетом отраслевых особенностей;

- разрабатывать новые и совершенствовать существующие методы и средства анализа обработки информации и управления сложными системами, предлагать новые и совершенствовать существующие пути и способы повышения эффективности, надежности и качества систем;

владеть:

- методами планирования и проведения экспериментов, обрабатывать и анализировать их результаты;

- методами критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- навыками совершенствования теории, методов и средств планирования и выполнения теоретических и прикладных исследований, управления функционированием и развитием объектов и процессов с учетом отраслевых особенностей;

- навыками разработки новых и совершенствования существующих методов и средств анализа обработки информации и управления сложными системами, повышения эффективности, надежности и качества систем.

Элективная практика «Научно-исследовательская практика» направлена на формирование у аспирантов знаний, умений: по составлению плана проведения практики, о технике безопасности, о методах исследования и проведения экспериментальных работ; о правилах эксплуатации оборудования; по проведению исследований в соответствии с утвержденным планом: по ведению журнала учета первичных данных; об анализе, обработке и интерпретации полученных результатов исследований; о корректировке задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных; об использовании средств информационных технологий в научных исследованиях, об использовании печатных и электронных ресурсов, библиографических справочников, составлении научно-библиографических списков, использовании библиографического описания в научных работах; по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных; по оформлению заявки на грант или объекты интеллектуальной собственности; по составлению отчета по практике.

Программа разработана В. Л. Аничиним, д. э. н., профессором кафедры экономики, Ю. А. Китаёвым, к. э. н., доцентом, доцентом кафедры экономики, Е. А. Голованевой, к. э. н., доцентом, зав. кафедрой экономики.