МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Проректор по науке и инновациям  О.Г. Ларина  *(подпись, инициалы, фамилия)*  «31» августа 2020 г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-исследовательская практика

*(наименование дисциплины)*

направление подготовки

38.06.01

*шифр согласно ФГОС ВО*

Экономика

*наименование направления подготовки*

«Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)»

*наименование профиля (специализации) подготовки*

квалификация (степень) выпускника:

Исследователь. Преподаватель-исследователь.

форма обучения *очная*

*( очная, заочная)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

ние форм контя знаний по семестрам:

Курск – 2020

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшего образования) направления подготовки 38.06.01 Экономика на основании учебного плана направленности (профиля, специализации) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)», одобренного Ученым советом университета, протокол № 11 «29» июня 2020 г.

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль, специализация) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» на заседании кафедры экономики, управления и аудита, протокол № 1 «31» августа 2020 г.

Зав. кафедрой д.э.н., проф. Е.А. Бессонова

Разработчик программы д.э.н., проф. Е.В. Харченко

Согласовано:

Директор научной библиотеки В.Г. Макаровская

Начальник отдела подготовки и

аттестации кадров высшей квалификации Н.А. Милостная

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль, специализация) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» на заседании кафедры экономики, управления и аудита, протокол №

Зав. кафедрой д.э.н., проф. Е.А. Бессонова

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе для обучения аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль, специализация) «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» на заседании кафедры экономики, управления и аудита, протокол №

Зав. кафедрой д.э.н., проф. Е.А. Бессонова

**1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

**1.1 Цель преподавания дисциплины**

Научно-исследовательская практика аспирантов является практикой по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Цель научно-исследовательской практики - систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

**1.2 Задачи изучения дисциплины.**

Задачи научно-исследовательской практики:

а) изучить:

* закономерности экономического развития;
* научное мировоззрение с использованием знаний в области истории и философии наук;
* методологию решения исследовательских и практических задач;
* особенности научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области;
* теоретические и методологические аспекты конкретной научной проблемы в рамках выбранного научного направления;
* особенности работы исследовательского коллектива в научной отрасли;

б) выполнить:

* критический анализ и оценку современных научных достижений;
* комплексные исследования;
* анализ и интерпретацию данных отечественной и зарубежной статистики;
* работу в составе исследовательских коллективов;
* работу по подготовке тезисов, научных статей и отчета, отражающих основные результаты научно-исследовательской работы аспиранта;

в) приобрести навыки:

* генерирования новых идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
* использования теоретических, методических знаний и умений по фундаментальным дисциплинам при проведении научно-исследовательской работы;
* системного рассмотрения объектов исследования;
* организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

В результате изучения дисциплины аспирант должен освоить:

* современные методы исследования;
* информационно-коммуникационные технологии;
* навыки проектирования комплексных исследований;
* навыки работы в российских и международных исследовательских коллективах;
* навыки ведения самостоятельной научно-исследовательской работы по исследованию конкретной научной проблемы в социально-экономической сфере.

**1.3 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

В результате прохождения научно-исследовательской практики аспирант должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

ОПК-1 – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-2 - готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки;

УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии наук;

УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-5 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

ПК-1 - способностью к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач в области управления промышленностью;

ПК-2 - способностью к разработке новых и адаптации существующих методов, механизмов и инструментов функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями в промышленности;

ПК-3 – способностью к разработке механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий;

ПК-4 - способностью разрабатывать и применять инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах;

ПК-5 - способностью формировать и совершенствовать теоретические и методологические основы эффективности развития предприятий, отраслей и комплексов народного хозяйства;

ПК-6 – способностью определять теоретические и методические подходы к созданию системы контроллинга в промышленной организации;

ПК-7 – способностью к решению проблем реструктуризации отраслей и предприятий промышленности;

ПК-8 – способностью к решению методологических проблем экономики промышленности как науки;

ПК-9 - способностью адаптировать результаты научных исследований для использования в преподавательской деятельности.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б2.2 «Научно-исследовательская практика» относится к разделу Б.2 «Практики».

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

**3 Формы проведения научно-исследовательской практики**

Формы проведения практики, в зависимости от места ее прохождения, могут быть:

-лабораторная;

- заводская;

- архивная;

- работа в проектной организации или конструкторском бюро;

- эксплуатационная.

**4 Место и время проведения научно-исследовательской практики**

Аспиранты направления подготовки 38.06.01 «Экономика» направленности Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - промышленность) практику на предприятиях и организациях, с которыми заключены долгосрочные соглашения о сотрудничестве.

**5 Структура и содержание научно-исследовательской практики**

Общая трудоемкость научно-исследовательской практики составляет 9 зачетных единиц (з.е.) 324 часа. Структура и содержание научно-исследовательской практики представлены в табл.1

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Разделы (этапы) практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу аспиранта | Трудоемкость  в часах | Формы  текущего  контроля |
| 1 | 1 этап. составление индивидуального плана прохождения практики совместно с научным руководителем | Аспирант самостоятельно составляет план прохождения практики и утверждает его у своего научного руководителя. Также на этом этапе формулируются цель и задачи экспериментального исследования. | 54 | Утвержденный индивидуальный план |
| 2 | 2 этап. Подготовка к проведению научного исследования включая инструктаж по технике безопасности. | Для подготовки к проведению научного исследования аспиранту необходимо изучить: методы исследования и проведения экспериментальных работ; методы анализа и обработки данных; модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере; требования к оформлению научно-технической документации; порядок внедрения результатов научных исследований и разработок. | 54 | Результат: методика проведения исследования. Сдача теста или зачета по технике безопасности. |
| 3 | 3 этап – проведение исследования. | На данном этапе аспирант систематизирует материал по выбранной проблематике исследования, проводит критический анализ существующих методов решения проблемы, определяет направления научного исследования. | 54 | Результат: подготовка тезисов.  Проверка записей в журнале по практике. |
| 4 | 4 этап – обработка и анализ полученных результатов. | На данном этапе аспирант проводит статистическую обработку данных, делает выводы об их достоверности, проводит их анализ. | 54 | Результат: выводы по результатам исследования; подготовка научной статьи. Проверка записей в журнале по практике. |
| 5 | 5 этап – инновационная деятельность. | Аспирант анализирует возможность внедрения результатов исследования, их использования (аспирант проводит апробацию предложенных в научном исследовании подходов, методов, алгоритмов и делает вывод по результатам проведенного исследования). Оформляет заявку на участие в гранте или конкурсе научных работ. | 54 | Результат: заявка на участие в гранте. Проверка записей в журнале по практике. |
| 6 | 6 этап – заключительный. | Аспирант оформляет отчет о практике, готовит публикацию и презентацию результатов проведенного исследования. Защищает отчет по научно-исследовательской практике. | 54 | Результат: публикация и презентация, аттестация по научно-исследовательской практике. Проверка записей в журнале по практике. |

**6 Научно-исследовательские и научно-производственные технологии**

Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, которые может использовать аспирант при выполнении различных видов работ на научно-исследовательской практике: используются как традиционные, так и специальные научно-исследовательские и научно-производственные технологии, позволяющие аспиранту достичь целей научно-исследовательской работы. Аспирант в рамках научно-исследовательской практики пользуется комплексом фундаментальных методов научного познания: анализа, синтеза, диалектического единства качественной и количественной оценки, системного анализа, субъектно-объектного подхода, а также теоретическими методами исследования эволюционной, транзитивной и инклюзивной экономики. В процессе обоснования теоретических положений, выводов и рекомендаций используются разнообразные методологические инструменты, подходы, методы и приемы: экономико-математические, экономико-статистические, системного и структурно-функционального анализа, монографический, аналитический, программно-целевой, сравнительно-исторический, нормативный, графический, метод экспертных оценок, методы оптимизации и др.

**7 Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы**

Аспиранты могут при самостоятельном изучении отдельных тем и вопросов дисциплин пользоваться учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием и методическими разработками кафедры в рабочее время, установленное Прави­лами внутреннего распорядка работников.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучаю­щихся по данной дисциплине, организуется:

*библиотекой университета:*

• библиотечный фонд укомплектован учебной, методической, научной, периодической, справочной и художественной литературой в соответствии с УП и данной РПД;

* имеется доступ к основным информационным образовательным ре­сурсам, информационной базе данных, в том числе библиографической, воз­можность выхода в Интернет.

*кафедрой:*

* путем обеспечения доступности всего необходимого учебно­-методического и справочного материала;
* путем предоставления сведений о наличии учебно-методической ли­тературы, современных программных средств.
* путем разработки:
* методических рекомендаций, пособий по организации самостоятельной работы аспирантов;
* заданий для самостоятельной работы;
* вопросов к зачетам;

*типографией университета:*

* помощь авторам в подготовке и издании научной, учебной и методиче­ской литературы;

-удовлетворение потребности в тиражировании научной, учебной и ме­тодической литературы.

**8. Формы промежуточной аттестации**

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций, закрепленных за научно-исследовательской практикой осуществляется в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение практики на месте ее проведения руководителем практики от университета.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с рабочим учебным планом направления подготовки 38.06.01 «Экономика» в форме зачета с оценкой. На зачет обучающийся представляет отчет о практике. Зачет проводится в форме устной защиты отчета о практике. К защите допускаются отчеты, соответствующие следующим требованиям:

1. Стиль изложения материала научный, оформление отчета по научно-исследовательской работе соответствует требованиям.

2. Формулировка цели исследования должна позволять определить, на решение какой проблемы направлено исследование. Поставленные задачи исследования должны позволять достичь цель исследования и раскрыть основные аспекты рассматриваемой проблемы.

3. В работе должны быть раскрыты теоретические аспекты по тематике исследования, сформулированной аспирантом и его научным руководителем. В теоретическую часть должны быть включены: причины появления изучаемой проблемы, демаркация рассматриваемой экономической категории, классификация факторов или признаков, оказывающих существенное влияние, прогнозы развития проблемной ситуации.

4. В работе должна быть отражена методологическая база научного исследования; должны быть проанализированы и систематизированы методы, которые используются или могут использоваться для решения научно-практической проблемы, выявлены преимущества и недостатки методов.

5. Теоретическая и методологическая части должна содержать элементы, отражающие авторское отношение к рассматриваемой проблеме и авторские разработки и расчеты. В работе также должны быть указаны конкретные рекомендации по решению выявленной научно-практической проблемы.

6. По материалам научно-исследовательской работы оформлен и защищен отчет.

7. По материалам научно-исследовательской работы оформлены тезисы конференции и научные статьи.

**9. Учебно-методическое и информационное обеспечение научно-исследовательской практики**

**9.1 Основная и дополнительная литература.**

**а) Основная литература**

1. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие : [16+] / М.Ф. Шкляр. – 7-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 208 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573356
2. Пещеров, Г.И. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие : [16+] / Г.И. Пещеров ; Институт мировых цивилизаций. – Москва : Институт мировых цивилизаций, 2017. – 312 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470

**б) Дополнительная литература**

1. Основы научных исследований и изобретательства [Текст] : учебное пособие / И. Б. Рыжков. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 244 с.
2. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления [Текст] : учебное пособие / Ю. В. Алексеев, В. П. Казачинский, Н. С. Никитина. - М. : АСВ, 2011. - 120 с
3. Кухта, А. В. НИР как важнейший этап инновационного процесса [Текст] / А. В. Кухта // Ученый совет. - 2013. - № 6. - С. 30-36
4. Малинова, О. Ю. Методика научно-исследовательской работы: [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.Ю. Малинова – М.: МГИМО-Университет, 2014. - 123 с.
5. Рой, О. М. Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие/О.М. Рой. - Омский государственный университет, 2010. – 226 с.

**9.2 Перечень методических указаний**

Харченко Е.В. Научно-исследовательская практика: методические указания для обучающихся по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)» / Юго-Зап. гос. Ун-т; cост. Харченко Е. В. - Курск, 2018. 17 с.

**9.3. Электронные и интернет ресурсы**

10. <http://biblioclub.ru/> Электронная библиотека

11. <http://vak.ed.gov.ru/> Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии Министерства образования Российской Федерации

12. <http://aspirantura.com/> На сайте aspirantura.com содержатся ответы на вопросы, касающиеся различных аспектов подготовки и защиты диссертации. Он предназначен для аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней, может быть полезен для ознакомления научным руководителям и научным консультантам.

13. <http://diser.biz/> Диссертант online - сайт для всех тех, кто собирается работать над диссертацией или уже начал такую работу. Здесь вы найдете методические указания по подготовке диссертаций, авторефератов, научных публикаций. А также, возможно, воспользуетесь разнообразными услугами для соискателей ученых степеней.

14. <http://www.jurnal.org/> Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов

15. <http://e-lib.org/> Виртуальная библиотека аспиранта: редкие зарубежные источники для научной работы

16. <http://aspirantspb.ru> Интернет-ресурс питерских аспирантов, где можно найти много полезной информации для поступления в аспирантуру, обучения в аспирантуре, публикации статьи или доклада и защиты диссертации.

17. <http://aspirantura.spb.ru/> Портал для аспирантов

18. <http://scipeople.ru/> Научная сеть. Конференции, публикации, поиск рецензентов.

19. <http://phido.ru/> Сообщество молодых ученых, кандидатов и докторов наук. Информация о грантах.

20. <http://www.mbda.ru/> Междисциплинарная база данных для аспирантов

21. <http://www.аспирантура.рф/> Советы аспирантам. Список аспирантур Москвы и России.

22. <http://www.aspirantov.net/> Портал для аспирантов.

23. <http://www.aspirinby.org/> В помощь аспирантам и соискателям ученых степеней.

**10. материально-техническое обеспечение научно-исследовательской практики**

Стандартно оборудованные лекционные аудитории. Для проведения отдельных занятий (по заявке) - выделение компьютерного класса, а также аудитории для проведения интерактивных лекций: видеопроектор, экран настенный, др. оборудование.

**Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер изменения** | **Номера страниц** | | | | **Всего страниц** | **Дата** | **Основание\* для изменения и подпись лица, проводившего изменения** |
| **изме-ненных** | **заме-ненных** | **аннули-рованных** | **новых** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

*Примечание – основанием для внесения изменения является решение кафедры (протокол №\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_)*