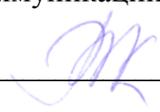




МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)
Факультет бизнес-коммуникаций и информатики

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета бизнес-коммуникаций и информатики


_____ В. К. Карнаухова

«22» июня 2022 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программе аспирантуры):

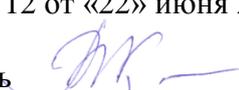
5.2.1 Экономическая теория

(указывается шифр и наименование научной специальности)

Форма обучения: очная

Согласовано с УМК бизнес-коммуникаций и информатики

Протокол № 12 от «22» июня 2022 г.

Председатель  _____ В.К. Карнаухова

Рекомендовано кафедрой прикладной информатики и документоведения:

Протокол № 11 от «18» июня 2022 г.

И.о.зав.кафедрой  _____ А.В. Рохин

Иркутск 2022 г.

1. Цель научной деятельности

В рамках освоения программы аспирантуры по научной специальности «5.2.1. Экономическая теория» аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

2. Задачи научной деятельности

Задачами научной (научно-исследовательской) деятельности являются:

- формирование четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач;
- формирование способности проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- получение новых научных результатов по теме научно-исследовательской деятельности;
- развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и др.

3. Место и время осуществления научной деятельности

Научная деятельность осуществляется аспирантом на протяжении всего периода обучения в аспирантуре в соответствии с индивидуальным планом.

Научная деятельность осуществляется в учебных, научных подразделениях и временных творческих коллективах (исследовательских группах, лабораториях) Университета, так и в учреждениях и организациях, проводящих исследования, включающих работы, соответствующие целям и содержанию исследований.

Университет обеспечивает условия для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской) деятельности в целях подготовки диссертации, в том числе доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры, с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне, и доступ к научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации.

Исследования могут проводиться в тех сторонних организациях или на кафедрах и в лабораториях вуза (других вузов), которые обладают необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Научная деятельность выполняется аспирантом под руководством научного руководителя.

4. Требования к результатам научных исследований

В результате проведения научных исследований аспирант *должен*:

Знать:

- современные научные достижения, в том числе в междисциплинарных областях;
- современные методы исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, перспективные направления;

- теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

Уметь:

- осуществлять критический анализ и оценку современных научных достижений, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

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

- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках ;

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

- обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований;

- обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

Владеть:

- современными методами в исследования и информационно-коммуникационных технологий;

- современными методами и технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

5. Объем научных исследований

Вид работы	Всего академических часов	Курсы		
		1	2	3
Самостоятельная работа (всего)	4752	1476	1584	1692
В том числе:				
<i>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</i>	4320	1404	1404	1512
<i>Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных</i>	432	72	180	180

2 (Основной)	Планирование и проведение работы по следующим направлениям: 1. Теоретическая работа 2. Экспериментальная работа 3. Научные публикации 4. Участие в научно-практических конференциях 5. Подготовка диссертационной работы	Заполненный индивидуальный план аспиранта, публикации Отчет (в сроки промежуточной аттестации за уч. год)	2 курс
3 (Заключительный)	Планирование и проведение работы по следующим направлениям: 1. Теоретическая работа 2. Экспериментальная работа 3. Научные публикации 4. Участие в научно-практических конференциях 5. Подготовка диссертации	Заполненный индивидуальный план аспиранта, публикации, диссертация	3 курс
Итоговая аттестация	Представление диссертации на кафедру	Заключение на диссертацию	3 курс

7. Формы промежуточной аттестации (по итогам научной деятельности)

По итогам научной деятельности аспирант предоставляет отчет, который рассматривается на кафедре во время проведения промежуточной аттестации, в сроки, определенные календарным учебным графиком (КУГ) по научной специальности 5.2.1. Экономическая теория.

Результаты научной деятельности аспиранта оцениваются зачетом.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной деятельности.

Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из университета.

8. Оценка результатов осуществления этапов научной деятельности при проведении промежуточной аттестации

1) Оценочные средства, критерии и показатели оценивания (для аспирантов 1 года обучения)

Оценочное средство	Критерии	Показатели оценивания	
		«не зачтено»	«зачтено»
1. План диссертационной работы	Логичность Соответствие теме исследования Соответствие цели и задачам исследования	План не логичен, не соответствует теме исследования.	Логика исследования соблюдена в плане работы. План полностью соответствует теме исследования.

2. Составление библиографии	Полнота и разнообразие представленных источников Правила технического оформления	В библиографии отсутствуют значимые для изучения данной проблемы источники. Библиография составлена без учета требований ГОСТ	В целом, Библиография полна и разнообразна с точки зрения представленных источников, но присутствуют отдельные замечания. Составлена в соответствии с требованиями ГОСТ
3. Подготовка публикаций	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы	Статья не логична, Отсутствует знание современных исследований и результатов по теме исследования, нет применения современных методов исследования, стиль изложения ненаучный. В библиографии отсутствуют значимые для изучения данной проблемы источники. Библиография составлена без учета требований ГОСТ	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы Библиография полна и разнообразна с точки зрения представленных источников. Составлена в соответствии с требованиями-ми ГОСТ
4. Подготовлен доклад на научной конференции	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения	Доклад не подготовлен	Доклад полностью соответствует требуемым критериям

2) Оценочные средства, критерии и показатели оценивания (для аспирантов 2 года обучения)

Оценочное средство	Критерии	Показатели оценивания	
		«не зачтено»	«зачтено»
Подготовлена статья в рецензируемом издании	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы	Статья не логична, Отсутствует знание современных исследований и результатов по теме исследования, нет применения современных методов исследования, стиль изложения ненаучный. В библиографии отсутствуют значимые для	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы Библиография полна и разнообразна с точки зрения представленных источников.

		изучения данной проблемы источники. Библиография составлена без учета требований ГОСТ	Составлена в соответствии с требованиями-ми ГОСТ
Написание главы диссертации	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы	Глава не логична, Отсутствует знание современных исследований и результатов по теме исследования, нет применения современных методов исследования, стиль изложения ненаучный. В библиографии отсутствуют значимые для изучения данной проблемы источники. Библиография составлена без учета требований ГОСТ	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы Библиография полна и разнообразна с точки зрения представленных источников. Составлена в соответствии с требованиями-ми ГОСТ
Подготовлен и сделан доклад на международной научной конференции	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения	Доклад не подготовлен	Доклад полностью соответствует требуемым критериям
Проведены исследования по теме диссертации	Проведено исследование по теме НКР	Логичность, полнота, использование современных методов исследования	Исследования проведены, обработаны, но не описаны

3) Оценочные средства, критерии и показатели оценивания (для аспирантов 3 года обучения)

Оценочное средство	Критерии	Показатели оценивания	
		«не зачтено»	«зачтено»
Подготовлена статья в рецензируемом издании	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы	Статья не логична, Отсутствует знание современных исследований и результатов по теме исследования, нет применения современных методов исследования, стиль изложения ненаучный. В библиографии отсутствуют значимые для изучения данной проблемы источники.	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы Библиография полна и разнообразна с точки зрения представленных источников. Составлена в соответствии с требованиями-ми ГОСТ

		Библиография составлена без учета требований ГОСТ	
Подготовка текста диссертации, включая введение, заключение, библиографию, приложения к диссертации	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы	Работа не логична, Отсутствует знание современных исследований и результатов по теме исследования, нет применения современных методов исследования, стиль изложения ненаучный. В библиографии отсутствуют значимые для изучения данной проблемы источники. Библиография составлена без учета требований ГОСТ	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения наличие списка использованной литературы Библиография полна и разнообразна с точки зрения представленных источников. Составлена в соответствии с требованиями-ми ГОСТ
Сделан доклад на международной научной конференции	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, научный стиль изложения	Доклад не подготовлен	Доклад полностью соответствует требуемым критериям
Представление диссертации на кафедре	Логичность, полнота, знание современных исследований и результатов по теме исследования, применение современных методов исследования, наличие выводов, научный стиль изложения	Доклад не логичен, отсутствует знание современных исследований и результатов по теме исследования, нет применения современных методов исследования, отсутствуют выводы, стиль изложения ненаучный.	Доклад логичен, Полно представлен обзор современных исследований и результатов по теме исследования, применены современные методов исследования, представлены и обоснованы выводы, дана трактовка выводов исследования, научный стиль изложения

«Зачтено» выставляется за проведение научных исследований, в которых:

Разработан четкий, логичный план изложения.

Во введении всесторонне обоснована актуальность избранной темы.

В теоретической части работы дан анализ широкого круга научной и научно-методической литературы по теме, выявлены методологические, психолого-педагогические основы изучаемой проблемы, освещены вопросы истории ее изучения в науке. Полнота и четкость основных теоретических понятий, используемых в работе.

Теоретический анализ литературы отличается глубиной, критичностью, самостоятельностью, умением оценить разные подходы и точки зрения, показать собственную позицию по отношению к изучаемому вопросу.

Обобщен педагогический и исследовательский опыт по избранной теме, выявлены его сильные и слабые стороны.

На основе теоретического анализа сформулированы гипотеза и конкретные задачи исследования. Методы исследования адекватны поставленным задачам. Показана хорошая

осведомленность аспиранта в современных исследовательских методиках, используется комплекс методов.

Подробно и тщательно освещена экспериментальная, опытная работа. Дан качественный и количественный анализ полученных материалов. Установлены причинно-следственные связи между полученными данными.

Изложение опытной работы иллюстрируется графиками, схемами, выдержками из протоколов и пр.

В заключении сформулированы развернутые, самостоятельные выводы по работе, раскрывается то новое, что вносит аспирант в теорию и практику изучаемой проблемы. обосновываются конкретные рекомендации для работы, определяются направления дальнейшего изучения проблемы.

Работа безукоризненно оформлена (орфография, стиль изложения аккуратность и стандарты оформления).

Все этапы работы выполнены в срок.

По материалам работы сделаны сообщения на научной конференции, круглом столе, опубликована статья в соавторстве с руководителем и т. п.

«Не зачтено»

Не разработан общий план изложения научного исследования. Библиография ограничена.

Актуальность темы раскрыта не достаточно, теоретический анализ не представлен, аспирант не сумел отразить собственной позиции по отношению к материалам современных психолого-педагогических исследований, ряд суждений отличается поверхностностью, слабой аргументацией.

Передовой опыт работы представлен описательно, аспирант испытывает трудности в анализе практики с позиции теории.

Задачи опытно-экспериментальной работы сформулированы не конкретно. Методы исследования не соответствуют поставленным задачам. Анализ опытной работы дан описательно, мало примеров, выписок из протоколов, но дать последовательную оценку проделанной работы с позиции теории аспирант затрудняется.

Не представлено заключение и библиография.

Оформление работы не соответствует требованиям. Работа представлена не в срок.

Аспирант отчитывается с докладом о выполнении индивидуального плана научной деятельности за отчетный период на заседании кафедры. Результаты аттестации по НД фиксируются в индивидуальном плане научной деятельности и в зачетной книжке аспиранта.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение научной деятельности

а) основная литература

1. Борзенков В. Г. История и философия науки [Электронный ресурс] : учеб. пособие по курсу "История и философия науки" для аспирантов и соиск. учен. степ. канд. наук : в 4 кн. / В. Г. Борзенков. - ЭВК. - М. : Изд-во МГУ, 2009 - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. Кн. 1 : Общие вопросы. - 265 с. - ISBN 978-5-211-05593-3 :

2. Багдасарьян Н. Г. История, философия и методология науки и техники [Текст] : учеб. для магистров : для студ. и аспирантов всех спец. по дисц. "История и философия науки" / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. П. Назаретян ; ред. Н. Г. Багдасарьян. - М. : Юрайт, 2014. - 383 с. ; 21 см. - Библиогр.: с. 377-383. - ISBN 978-5-9916-2526-5 : Экземпляры: нф (1);

3. Зеленов Л. А. История и философия науки : Учеб. пособие / Л. А. Зеленов, А. А. Владимиров, В. А. Щуров. - М. : Флинта : Наука, 2008. - 472 с. ; 21 см. - Библиогр.: с. 461-

472. - ISBN 978-5-9765-0257-4. - ISBN 978-5-02-034746-5 : Экземпляры: нф (1);

4. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук [Текст] : учеб. для системы послевуз. проф. образ. / Ред. В. В. Миронов. - М. : Гардарики, 2006. - 639 с. ; 22 см. - (История и философия науки). - Библиогр.: с. 635. - ISBN 5-8287-0235-5 : Экземпляры: нф (1);

5. Лебедев С. А. Философия науки: общие проблемы [Текст] : учеб. пособие / С. А. Лебедев. - М. : Изд-во МГУ, 2012. - 336 с. ; 21 см. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-211-063-5-1 : Экземпляры: нф (1);

6. Горохов В. Г. Основы философии техники и технических наук : учеб. для студ. и аспирантов / В. Г. Горохов. - М. : Гардарики, 2007. - 335 с. : граф. ; 22 см. - Библиогр. в конце глав. - Библиогр.: с. 324-332. - ISBN 978-5-8297-0307-3 : Экземпляры: нф (1);

7. Кун Т. Структура научных революций: Пер. с англ. [Текст] / Т. Кун. - М. : АСТ, 2002. - 605 с. ; 21 см. - ISBN 5-17-010707-2 : Экземпляры: нф (1);

8. Лакатос И. Избранные произведения по философии и методологии науки [Текст] : доказательства и опровержения (как доказываются теоремы); история науки и ее рациональные реконструкции; фальсификация и методология научно-исследовательских программ / И. Лакатос ; пер. с англ.: И. Н. Веселовский, А. Л. Никифоров, В. Н. Порус. - М. : Академ. проект : Трикта, 2008. - 475 с. ; 21 см. - (Философские технологии: философия). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-8291-1049-9 : Экземпляры: нф (2);

9. Льюис Г. Н. Анатомия науки [Текст] : научное издание / Г. Н. Льюис ; пер. с англ., ред. А. Ф. Иоффе. - 2-е изд. - М. : Либроком, 2011. - 144 с. ; 22 см. - (Из наследия мировой философской мысли : философия науки). - Пер. изд. : The anatomy of science / Gilbert Newton Lewis. - 1929. - ISBN 978-5-397-01979-8 : Экземпляры: нф (1);

б) дополнительная литература

1. Норт Д. Понимание процесса экономических изменений [Текст] : научное издание / Д. Норт ; пер. с англ.: К. Мартынов, Н. Эдельман. - М. : Изд-во ГУ ВШЭ, 2010. - 254 с. : ил. ; 21 см. - (Экономическая теория). - Библиогр.: с. 244-254. - Пер. изд. : Understanding the process of economic change / Douglass C. North. - 2005. - ISBN 978-5-7598-0754-4 : Экземпляры: нф (1);

2. Сонин К. И. Sonin. ru. Уроки экономики [Текст] : научное издание / К. И. Сонин. - М. : Альпина Бизнес Букс : Юнайтед пресс, 2011. - 255 с. : ил. ; 23 см. - Указ. имен: с. 253-255. - ISBN 978-5-904522-77-3 : Экземпляры: нф (1).

3. Никитин В. С. Технологии будущего [Текст] : научное издание / В. С. Никитин. - М. : Техносфера, 2010. - 262 с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 261-262. - ISBN 978-5-94836-256-4 : Экземпляры: нф (1);

4. Никифоров А. Л. Философия и история науки [Текст] : учеб. пособие / А. Л. Никифоров. - М. : Инфра-М, 2014. - 176 с. ; 21 см. - (Высшее образование. Аспирантура). - Библиогр.: с. 176. - ISBN 978-5-16-009251-5. - ISBN 978-5-16-100126-4 : Экземпляры: нф (1);

5. Новиков А. С. Философия научного поиска / А. С. Новиков. - М. : Либроком, 2009. - 330 с. ; 22 см. - Библиогр.: с. 317-330. - ISBN 978-5-397-00632-3 : Экземпляры: нф (1);

в) программное обеспечение

Соглашение V4991270 – S2Y-00002 O365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG subsVL NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty (15000 лицензий)

г) интернет-ресурсы, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт». Адрес доступа:

2. <http://biblio-online.ru/>

3. ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru». Адрес доступа: <http://ibooks.ru>

4. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» »: <http://www.consultant.ru>
5. Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Система «Гарант»: <http://www.garant.ru>
6. Информационно-поисковые системы: www.google.ru, www.yandex.ru, www.aport.ru
7. Информационно-справочные системы: www.gale.com, www.dnb.com/us, www.questel.com и т.д.

10. Материально-техническое обеспечение научных исследований

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>Специальные помещения: компьютерный класс (учебная аудитория) для групповых и индивидуальных консультаций, организации самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской</p>	<p>Аудитория оборудована специализированной учебной мебелью на 15 посадочных мест; оборудована техническими средствами обучения: компьютеры системный блок AMD Athlon 64 X2 Dual Core 3600+ 1900 МГц(15 штук), Монитор LGFlatron L1742SE (14 штук), Монитор ViewSonic VG720 с неограниченным доступом к сети Интернет. Программное обеспечение: Microsoft Office</p>	<p>ОС Windows: DreamSpark Premium, Договор № 03-016-14 от 30.10.2014</p> <p>Microsoft Office: 0365ProPiusOpen Students ShrdSvr ALNG subs VL NL I Mth Acdms Stdnt w/Faculty(15000 лицензий)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса- стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational License № 1B08170221-054045730177</p> <p>СПС Консультант Плюс (неогр. доступ), Договор об информационной поддержке от 01.09.2012, договор с ИГУ № 2473/2016</p> <p>СПС Гарант (неогр. доступ). Договор с ИГУ № 7-99505/112 от 01.02.2016</p>

Разработчики:



(подпись)

д.э.н., профессор
(занимаемая должность)

Н.Я. Калюжнова
(инициалы, фамилия)