

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Институт экономики, управления и сервиса

Кафедра менеджмента, маркетинга и рекламы



УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

Е.Ю.Меркулова

«18» января 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

БЗ.1 «Научно-исследовательская деятельность»

Направление подготовки:

38.06.01 - Экономика

Направленность (профиль)

«Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)»

Уровень высшего образования

подготовка кадров высшей квалификации
по программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре

Форма обучения

очная, заочная

Год набора

2020

Автор программы:

доктор экономических наук, профессор Лапшин Вячеслав Юрьевич

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика (уровень - подготовка кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки РФ от 30.07.2014 г. № 898).

Рабочая программа принята на заседании кафедры менеджмента, маркетинга и рекламы «11» января 2021 года, протокол № 5.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи НИД
2. Место НИД в структуре ОП аспирантуры
3. Объем и содержание НИД
4. Руководство НИД аспирантов
5. Контроль знаний обучающихся
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИД
7. Материально-техническое обеспечение НИД, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Цели и задачи НИД

1.1 Цель - осуществление самостоятельных научных исследований в области экономических наук, формирование теоретико-практической базы для выполнения научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (далее – НКР (диссертация)).

1.2 Виды и задачи профессиональной деятельности при осуществлении НИД:

Научно-исследовательская деятельность в области экономики:

- осуществление научных исследований по изучаемой проблеме под руководством научного руководителя;
- формирование навыков исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью её использования в научной деятельности;
- развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях, основным результатом которой станет написание и успешная защита научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по теме исследования.
- овладение методологией, методикой и техникой рационального и эффективного поиска и использования информации;
- освоение современных научных методологий, приобретение навыков работы и умения анализировать научную и профессиональную литературу;
- развитие умения формулировать и разрешать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской деятельности;
- развитие умения применять положения современной научной парадигмы в разработке научного направления;
- развитие умения применять современные информационные технологии при проведении научных исследований; обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской деятельности, тезисов доклада, научной статьи и др.);
- развитие навыков работы в творческом коллективе при участии в научных исследованиях кафедры, в грантах, различных научных конкурсах;
- апробация результатов самостоятельного научного исследования перед научным сообществом в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.), а также публикация научных статей в изданиях различного уровня

1.3. В результате осуществления НИД у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

| Код и наименование компетенции ФГОС ВО | Планируемые результаты обучения по дисциплине, необходимые для формирования компетенции |
|--|--|
| 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 | Знает и понимает: - методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Код 31 (УК-1) |
| | Умеет (способен продемонстрировать): - анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и |

| | |
|---|--|
| | <p>оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов Код У1 (УК-1)</p> <p>- при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений Код У2 (УК-1)</p> <p>Владеет:</p> <p>- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Код В1 (УК-1)</p> <p>- навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Код В2 (УК-1)</p> |
| <p>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 науки.</p> | <p>Знает и понимает:</p> <p>- методы научно-исследовательской деятельности Код З1(УК-2)</p> <p>- основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира Код З2(УК-2)</p> <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <p>- использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений Код У1(УК-2)</p> <p>Владеет:</p> <p>- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития Код В1(УК-2)</p> <p>- технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований Код В2(УК-2)</p> |

| | |
|--|---|
| <p>ОПК-1 Способность самостоятельно осуществлять научно - исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p> | <p>Знает и понимает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - главные положения методологии научного исследования; общенаучные и специальные методы проведения современного научного исследования Код 31(ОПК- 1) - современное состояние науки, основные направления научных исследований, приоритетные задачи; порядок внедрения результатов научных исследований и разработок Код 32(ОПК-1) <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять координацию выбора в различных хозяйственных системах в соответствии с вариантами методологии экономического анализа. Код У1(ОПК-1) <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками критического анализа современных тенденций в переосмыслении базовых концепций в теории социально-экономического развития в соответствии с требованиями эволюции мирового хозяйства Код В1(ОПК-1) |
| <p>ОПК-2 Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки</p> | <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливать рабочие отношения внутри исследовательского коллектива Код У1(ОПК-2) <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коммуникативными навыками организации работы исследовательского коллектива Код В1(ОПК-2) |
| <p>ПК-2 Способность выявлять, анализировать проблемы становления и развития теории и практики управления организациями как социально-экономическими системами с целью установления устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу и содержание этих проблем, логику и механизмы их разрешения</p> | <p>Знает и понимает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные проблемы становления и развития теории и практики управления организациями Код 31 (ПК-2) <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять устойчивые связи, закономерности, определяющие природу и содержание проблем управления организациями Код У1(ПК-2) <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками комплексного решения проблем управления организациями и обеспечения их устойчивого развития Код В1 (ПК-2) |
| <p>ПК-5 Готовность использовать различные виды научной коммуникации для решения профессиональных задач в области менеджмента</p> | <p>Знает и понимает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру коммуникативного акта в различных сферах коммуникации для реализации собственной научной деятельности Код 31(ПК- 5) <p>Умеет (способен продемонстрировать):</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно, с научных позиций анализировать получаемую через средства научной коммуникации информацию и использовать ее в предметной сфере Код У1(ПК-5) |

| | |
|--|--|
| | Владеет: - навыками использования принципов теории коммуникации при анализе коммуникативных мероприятий (конференции, выставки, семинары, фестивали и т.п.) для решения профессиональных задач Код В1(ПК-5) |
| ПК-6 Готовность разрабатывать и осуществлять научные проекты в области профессиональной деятельности в области менеджмента | Умеет (способен продемонстрировать): - определять перспективные направления научных междисциплинарных исследований Код У1(ПК-6) - количественно описывать и интерпретировать полученные результаты Код У2(ПК-6) - формировать контент научного проекта Код У3(ПК-6) |
| | Владеет: - навыками совершенствования и развития своего научно-творческого потенциала Код В1(ПК-6) - навыками составления бюджета научного проекта Код В2(ПК-6) |

1.4 Согласование междисциплинарных связей дисциплин, практик, научных исследований, обеспечивающих освоение компетенций.

«Научно-исследовательская деятельность» логически связана с такими дисциплинами, практиками, как:

УК-1 – История и философия науки, Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области менеджмента, Научно-исследовательский семинар, Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

УК-2 – История и философия науки, Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

ОПК-1 – Методология научных исследований в экономике, Научно-исследовательский семинар, Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

ОПК-2 – Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

ПК-2 – Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент), Научно-исследовательский семинар, Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

ПК-5 – Современные методы и технологии научной коммуникации в области менеджмента.

ПК-6 – Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности в области менеджмента, Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

2. Место НИД в структуре ОП аспирантуры:

«Научно-исследовательская деятельность» относится к вариативной части учебного плана ОП по направлению подготовки 38.06.01 – «Экономика», направленность (профиль): Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) и является составной частью блока Б.3 – Научные исследования.

НИД осуществляется в течение всего периода обучения (очно – с 1 по 6 семестр, заочно – с 1 по 8 семестр).

3. Объём и содержание НИД

3.1 Объём НИД

Очная форма обучения: 66 з.е.

Заочная форма обучения: 66 з.е.

| Научно-исследовательская деятельность | Очная форма обучения (всего часов) | Заочная форма обучения (всего часов) |
|--|---------------------------------------|---|
| Общая трудоёмкость НИД | 2376 | 2376 |
| В том числе: | | |
| Самостоятельная работа | 2301 | 2276 |
| Контактная работа (консультации с научным руководителем) | 75 | 100 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет | зачет |

3.2 Содержание НИД:

Основными этапами НИД аспиранта являются:

- планирование НИД на весь период обучения;
- ознакомление с научными школами и направлениями университета, тематикой научных исследований в университете и на кафедре обучения, с научными журналами и изданиями университета. Ознакомление с планом научно-исследовательской деятельности университета на текущий год, с показателями за предыдущий год;
- ознакомление с категориями и понятиями научной работы;
- ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с направлением и профилем подготовки;
- выбор методов и конкретных методик исследования по избранной теме;
- сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;
- апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения);
- подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных, всероссийских; международных (зарубежная публикация); включенных в перечень, утвержденный ВАК, международных, включенных в Web of Science, Scopus;
- участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ;
- участие в открытых конкурсах на соискание стипендий, проводимых ТГУ имени Г.Р.Державина, Управлением образования и науки Тамбовской области, Минобрнауки РФ и др.;
- внедрение результатов научных исследований в практику управления хозяйственными субъектами различного масштаба и территориально-административных образований;
- составление отчетов о результатах научных исследований в индивидуальных учебных планах;
- заполнение сведений о подготовке НКР (диссертации) в электронном портфолио аспиранта.

Планирование НИД по годам и семестрам обучения отражается в индивидуальном учебном плане аспиранта, который заполняется им под руководством научного руководителя.

3.3 Распределение этапов НИД по годам и семестрам обучения

Очная форма обучения

1 год обучения

1 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|---|
| 1 | Планирование НИД на весь период обучения |
| 2 | Ознакомление с научными школами и направлениями университета, тематикой научных исследований в университете и на кафедре обучения, с научными журналами и изданиями университета. Ознакомление с планом научно-исследовательской деятельности университета на текущий год, с показателями за предыдущий год |
| 3 | Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с направлением и профилем подготовки |
| 4 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 5 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

2 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Ознакомление с категориями и понятиями научной работы |
| 2 | Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с направлением и профилем подготовки |
| 3 | Выбор методов и конкретных методик исследования по избранной теме |
| 4 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 5 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 6 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 8 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

2 год обучения

3 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). |
| 4 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 5 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

4 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). |
| 4 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

3 год обучения5 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Внедрение результатов научных исследований в практику управления хозяйственными субъектами различного масштаба и территориально-административных образований |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). - международных, включенных в Web of Science, Scopus |
| 4 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

6 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 2 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); |

| | |
|---|---|
| | - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). - международных, включенных в Web of Science, Scopus |
| 3 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 4 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 5 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

Заочная форма обучения

1 год обучения

1 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|---|
| 1 | Планирование НИД на весь период обучения |
| 2 | Ознакомление с научными школами и направлениями университета, тематикой научных исследований в университете и на кафедре обучения, с научными журналами и изданиями университета. Ознакомление с планом научно-исследовательской деятельности университета на текущий год, с показателями за предыдущий год |
| 3 | Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с направлением и профилем подготовки |
| 4 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 5 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

2 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Ознакомление с категориями и понятиями научной работы |
| 2 | Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с направлением и профилем подготовки |
| 3 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 4 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

2 год обучения

3 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |

| | |
|---|--|
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). |
| 4 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 5 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

4 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); |
| 4 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

3 год обучения5 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|--|
| 1 | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). |
| 4 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

6 семестр

| № | Этапы НИД |
|---|---|
| 1 | Обработка результатов исследований и их анализ |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, |

| | |
|---|--|
| | круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). - международных, включенных в Web of Science, Scopus |
| 4 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

4 год обучения

7 семестр

| № | Этапы НИД |
|----------|--|
| 1 | Внедрение результатов научных исследований в практику управления хозяйственными субъектами различного масштаба и территориально-административных образований |
| 2 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 3 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). - международных, включенных в Web of Science, Scopus |
| 4 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 5 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 6 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

8 семестр

| № | Этапы НИД |
|----------|--|
| 1 | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) |
| 2 | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: - в региональных, всероссийских; - международных (зарубежная публикация); - включенных в перечень, утвержденный ВАК (не менее 1 публикации). - международных, включенных в Web of Science, Scopus |
| 3 | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) |
| 4 | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта |
| 5 | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта |

4. Руководство НИД аспирантов:

Научно-исследовательская деятельность осуществляется аспирантом под руководством научного руководителя по избранной тематике в течение всего срока обучения. Для выполнения НИД аспирант должен ориентироваться в предметных областях и уметь применять полученные в период обучения знания для проведения исследований по избранной теме.

Руководителем НИД аспиранта является научный руководитель, назначенный приказом ректора университета.

Функции научного руководителя в осуществлении НИД аспирантов

Научный руководитель:

- консультирует аспиранта по планированию и проведению научных исследований по избранной тематике;
- помогает выбрать механизмы и методы проведения научных исследований по теме НКР (диссертации);
- осуществляет научное редактирование всех текстовых материалов, представляемых аспирантом для публикации или публичных выступлений;
- руководит участием аспиранта в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ
- дает характеристики, рецензии и рекомендации для участия аспиранта в научных мероприятиях или конкурсах грантов;
- помогает аспиранту освоить виды и способы организации научной работы, принципы коммуникации, принятые в научном сообществе;
- помогает аспиранту в заполнении индивидуального учебного плана;
- контролирует своевременное, качественное и полное выполнение аспирантом программы НИД в соответствии с индивидуальным учебным планом;
- заверяет достоверность отчета аспиранта по НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта.

5. Контроль знаний обучающихся

5.1 Формы текущего контроля НИД аспирантов

| № | Этапы НИД | Формы текущего контроля |
|----|--|---|
| 1. | Планирование НИД | Заполнение разделов с содержанием НИД на каждый семестр до начала обучения в индивидуальном учебном плане аспиранта. Утверждение индивидуального учебного плана аспиранта на кафедре обучения. |
| 2. | Ознакомление с научными школами и направлениями университета, тематикой научных исследований в университете и на кафедре обучения, с научными журналами и изданиями университета. Ознакомление с планом научно-исследовательской деятельности университета на текущий год, с показателями за предыдущий год | Собеседование |
| 3. | Ознакомление с категориями и | Представление конспекта с |

| | | |
|-----|---|--|
| | понятиями научной работы | определением основных понятий. Собеседование |
| 4. | Ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в соответствии с направлением и профилем подготовки | Представление обзора и анализа информации по актуальным научным исследованиям профиля подготовки. Собеседование. |
| 5. | Выбор методов и конкретных методик исследования по избранной теме | Презентация методов и методик исследования, планируемых для использования при выполнении научно-квалификационной работы (диссертации), с анализом достоинств и ограничений их применения |
| 6. | Сбор и анализ информации по теме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Реферативный обзор и анализ собранной информации |
| 7. | Обработка результатов исследований и их анализ | Представление отчета с анализом результатов исследования |
| 8. | Апробация результатов самостоятельного научного исследования в ходе участия в профильных научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др. мероприятиях по профилю обучения) | Представление текстов докладов выступлений на профильных научных мероприятиях |
| 10. | Подготовка научных публикаций по теме диссертационного исследования в изданиях: региональных, всероссийских; международных (зарубежная публикация); включенных в перечень, утвержденный ВАК, - международных, включенных в Web of Science, Scopus | Копия титульного листа издания, оглавления, текста публикации (при условии выхода в печать) |
| 12. | Участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики исследований, в конкурсах грантов на проведение научно-исследовательских работ (при необходимости) | Подтверждающие документы: копия свидетельства (сертификата, соглашения, диплома, справки и т.п.) |
| 13. | Внедрение результатов научных исследований в практику управления хозяйственными субъектами различного масштаба и территориально-административных образований | Акт о внедрении |
| 14. | Составление отчета о результатах НИД в индивидуальном учебном плане аспиранта | Отчет о результатах НИД за каждый семестр в индивидуальном учебном плане аспиранта по блоку «Научные исследования», утвержденный научным руководителем и заведующим кафедрой. К отчету должны прилагаться подтверждающие |

| | | |
|-----|--|--|
| | | документы о выполнении запланированных работ. |
| 15. | Заполнение сведений о НИД в электронном портфолио аспиранта (по результатам НИД) | Внесение сведений о НИД аспиранта в электронное портфолио с подтверждающими документами (по результатам НИД) |

5.2 Отчетная документация по НИД

Содержание НИД на каждый семестр обучения аспирант заранее планирует в индивидуальном учебном плане аспиранта в блоке «Научные исследования». В конце каждого семестра аспиранты заполняют отчет о результатах НИД за семестр в индивидуальном учебном плане аспиранта в блоке «Научные исследования». К отчету прилагаются подтверждающие документы о выполненных работах.

5.3 Промежуточная аттестация по НИД проводится в форме зачета.

По результатам выполненных работ аспирант готовит содержательный отчет по НИД за каждый семестр с приложением подтверждающих документов (при наличии). Отчет утверждается научным руководителем аспиранта и заведующим кафедрой. Зачет выставляется по результатам отчета.

5.4 Шкала оценивания промежуточной аттестации

| ОЦЕНКА | КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ |
|--------------|---|
| «зачтено» | Аспирант демонстрирует сформированность компетенций на итоговом уровне, свободно оперирует приобретенными знаниями, умениями, владениями и применяет их в ситуациях повышенной сложности. Аспирант успешно выполнил все запланированные на семестр этапы работ, отраженные в индивидуальном учебном плане, проявлял самостоятельность и творческую активность при выполнении отдельных видов работ, представил все необходимые отчетные документы, подтверждающие выполнение работ. Сведения о НИД внесены аспирантом в электронное портфолио с подтверждающими документами (по результатам НИД). |
| «не зачтено» | Аспирант демонстрирует отсутствие сформированных компетенций. Проявляется полное или практически полное отсутствие знаний, умений, навыков. Запланированные этапы работ не выполнены или выполнены на не более 30%. Аспирант не проявлял самостоятельности при выполнении указанных видов работ, частично представил или не предоставил необходимые отчетные документы. Сведения о НИД не внесены аспирантом в электронное портфолио. |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИД

6.1 Основная литература

- Кузнеченков Е. П., Соколенко Е. В. Научно-исследовательская работа: практикум. - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 246 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459119>
- Азарская М. А., Поздеев В. Л. Научно-исследовательская работа в вузе: учебное пособие. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2016. - 230 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553>

3. Бондаренко, И. С., Темкин, И. О. Научно-исследовательская работа: методические указания к подготовке материалов для участия в конференции. - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. - 40 с. <http://www.iprbookshop.ru/84437.html>

6.2 Дополнительная литература

1. Кузина, О. Н. Исследование систем управления: методические указания к выполнению практических работ для студентов.- Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 88 с. <http://www.iprbookshop.ru/62620.html>

2. Кармышев Ю.А. Инновации и инновационная деятельность: теория, методология, основы управления: учеб. пособие.- Тамбов: Издательский дом ТГУ им. Г. Р. Державина, 2012.

3. Прикладные экономические исследования. - Научный консультант, 2014 <http://www.iprbookshop.ru/74836.html>

4. Кармин А.С. Интуиция: философские концепции и научное исследование. - СПб.: Наука, 2011. - 901 с. RU\TSU\BOOKS\20706

6.3 Иные источники

1. Основная образовательная программа по направлениям подготовки: 38.06.01- «Экономика». <http://www.tsutmb.ru/>

2. Паспорт специальностей ВАК РФ.

3. ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки РФ от 30.07.2014 № 898). <http://www.tsutmb.ru/>

7. Материально-техническое обеспечение НИД, программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Для осуществления НИД необходимо следующее материально-техническое обеспечение: рабочее место, содержащее: персональный компьютер, принтер; возможность выхода в сеть Интернет для поиска информации по профильным сайтам и порталам; специальные помещения для проведения групповых и индивидуальных консультаций и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Электронная информационно-образовательная среда

<http://moodle.tsutmb.ru>

Взаимодействие преподавателя и аспиранта во время прохождения последним практики осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.

Лицензионное программное обеспечение:

- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence
- Операционная система Microsoft Windows 10
- Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08
- 7-Zip 9.20
- Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

- Операционная система Microsoft Windows XP SP3
- Операционная система «Альт Образование»
- CorelDRAW Graphics Suite X3
- Adobe Photoshop CS3
- 1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная
- Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»
- IBM SPSS Statistics 20
- Oracle VM VirtualBox 3.2.10
- LiteManager Pro – Server
- КонсультантПлюс

Информационные справочные системы и профессиональные базы данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий):

1. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ – URL: <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyj-katalog/>
2. Электронная библиотека ТГУ – URL: <https://elibrary.tsutmb.ru>
3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - URL: <http://www.biblioclub.ru>
4. ЭБС «Консультант студента»: Комплект Тамбовского ГУ (Гуманитарные науки) - URL: <http://www.studentlibrary.ru>
5. ЭБС «IPRbooks» - URL: <http://www.iprbookshop.ru>
6. ЭБС «Юрайт»: (ВО и СПО), включая коллекцию «Легендарные книги» - URL: www.urait.ru
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - URL: <http://elibrary.ru>
8. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» - URL: <https://нэб.пф>
9. Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина - URL: <http://www.prlib.ru>
10. Электронный справочник «Информо» - URL: www.informio.ru
11. БД Scopus - URL: <http://www.scopus.com>
12. БД Web of Science
- URL:
[WOS GeneralSearch input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=Q1qfWXliB25bAcrIBPM&preferencesSaved](http://WOS.GeneralSearch.input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=Q1qfWXliB25bAcrIBPM&preferencesSaved)