

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Кафедра Менеджмент организации
(наименование)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

А.Е. Шашурин

2024 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5.2.1 Экономическая теория

(код и наименование научной специальности)

Санкт-Петербург

2024 г.

1. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Целью выполнения научных исследований (осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности) является подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее - диссертация) к защите.

Перечень планируемых результатов по итогам проведения научных исследований:

- объем научных исследований;
- примерный план выполнения научного исследования;
- план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации;
- перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Решение научной задачи, имеющее значение для развития экономической отрасли науки, либо разработка нового научно обоснованного технического, технологического или иного решения, имеющего существенное значение для развития страны.

Научно-исследовательская работа обучающегося предполагает исследовательскую деятельность, направленную на развитие у обучающихся способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной и иной информации, свободы научного поиска, стремления к применению научных знаний в образовательной и профессиональной деятельности, и формирует общекультурные и профессиональные компетенции, соотносимые с данным видом работы.

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

План научной деятельности конкретного обучающегося утверждается в индивидуальном плане научной деятельности аспиранта.

3. ОБЪЕМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Общая трудоемкость выполнения научных исследований составляет 145 зачетных единиц (5220 ак.ч.).

4. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*

Срок освоения программы 3 года:

Таблица. Этапы выполнения научных исследований

Наименование этапа	Содержание этапа (темы, виды деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
1 курс		
Раздел 1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	<p>Тема 1. Выбор темы диссертационного исследования и утверждение темы диссертации.</p> <p>Тема 2. Разработка структуры и составление плана диссертационной работы.</p> <p>Тема 3. Формулирование цели и задач диссертационной работы: постановка целей и задач научного исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; определение методологических основ и понятийного аппарата, которые предполагается использовать.</p>	1152
Раздел 2. Анализ публикаций, в которых излагаются основные научные результаты в области диссертации	<p>Тема 1. Анализ отечественных и зарубежных изданий научных периодических изданий.</p> <p>Тема 2. Выбор отечественных и зарубежных изданий для публикаций по теме диссертации.</p>	468
Раздел 3. Патентный поиск	<p>Тема 1. Изучение правил и методик подготовки заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр.</p> <p>Тема 2. Подбор подходящих направлений исследований патентов, полезных моделей, промышленных образцов, свидетельств о государственной регистрации программ на официальных сайтах РАН, РФФИ и т.д.</p>	108
Промежуточная аттестация по семестрам		72
ВСЕГО:		1800
2 курс		

Раздел 1. Анализ и выбор методов экспериментов/ исследований	Анализ и выбор методов экспериментов/ исследований Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____ Организация и проведение экспериментов/ исследований. Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____	1188
Раздел 2. Обработка результатов экспериментов/ исследований	Анализ и интерпретация результатов экспериментов/ исследований. Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____	288
Раздел 3. Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, свидетельства о государственной регистрации программ и пр.	Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____	108
Промежуточная аттестация по семестрам		72
		ВСЕГО: 1656
3 курс		
Раздел 1. Подготовка диссертации	Тема 1. Написание глав диссертации. Тема 2. _____ Тема 3. _____	1296
Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	Тема 1. Выбор отечественных и зарубежных изданий для публикаций по теме диссертации Тема 2. Подготовка рукописей статей для опубликования в периодических изданиях. Тема 3. Выступление на научных конференциях и совещаниях по диссертационной тематике.	288
Раздел 3. Защита диссертационной работы	Тема 1. Нормоконтроль, проверка диссертационной работы на соответствие требованиям ВАК. Тема 2. _____ Тема 3. _____	108
Промежуточная аттестация по семестрам		72
		ВСЕГО: 1764

Срок освоения программы 4 года:

Наименование этапа	Содержание этапа (темы, виды деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
1 курс		
Раздел 1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	Тема 1. Выбор темы диссертационного исследования и утверждение темы диссертации. Тема 2. Разработка структуры и составление плана диссертационной работы. Тема 3. _____	1152
Раздел 2. Анализ публикаций, в которых излагаются основные научные результаты в области диссертации	Тема 1. Анализ отечественных и зарубежных изданий научных периодических изданий. Тема 2. Выбор отечественных и зарубежных изданий для публикаций по теме диссертации.	468
Раздел 3. Патентный поиск	Тема 1. Изучение правил и методик подготовки заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр. Тема 2. Подбор подходящих направлений исследований патентов, полезных моделей, промышленных образцов, свидетельств о государственной регистрации программ на официальных сайтах РАН, РФФИ и т.д.	108
Промежуточная аттестация по семестрам		72
ВСЕГО:		1800
2 курс		
Раздел 1. Анализ и выбор методов экспериментов/ исследований	Анализ и выбор методов экспериментов/ исследований Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____ Организация и проведение экспериментов/ исследований. Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____	1188
Раздел 2. Обработка результатов экспериментов/ исследований	Анализ и интерпретация результатов экспериментов/ исследований. Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____	396

Раздел 3. Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, свидетельства о государственной регистрации программ и пр.	Тема 1. _____ Тема 2. _____ Тема 3. _____	108
Промежуточная аттестация по семестрам		72
		ВСЕГО: 1764
3 курс		
Раздел 1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	<p>Подготовка диссертации:</p> <p>Тема 1. Написание глав диссертации.</p> <p>Тема 2. Составление списка литературных источников и внесение ссылок на них в текст диссертации.</p> <p>Тема 3. Подготовка текста диссертации.</p> <p>Тема 4. Подготовка текста автореферата.</p> <p>Тема 5. Подготовка доклада и предварительная защита диссертации</p> <p>Тема 6. Подготовка документов, необходимых для защиты на Ученом диссертационном совете.</p> <p>Тема 7. Выбор оппонирующей научной организации и предоставления ей материалов диссертационной работы.</p> <p>Тема 8. Выбор научных оппонентов и предоставления им материалов диссертационной работы.</p> <p>Тема 9. Помещение текста диссертации в интернет-ресурсах, согласно с требованиями ВАК.</p> <p>Тема 10. Рассылка авторефератов диссертации для отзывов от научных организаций и специалистов.</p> <p>Тема 11. Подготовка доклада к защите диссертации на Ученом диссертационном совете</p>	1296

Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	<p>Тема 1. Выбор отечественных и зарубежных изданий для публикаций по теме диссертации</p> <p>Тема 2. Подготовка рукописей статей для опубликования в периодических изданиях.</p> <p>Тема 3. Выступление на научных конференциях и совещаниях по диссертационной тематике.</p>	324
Раздел 3. Подготовка заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ и пр.	<p>Тема 1. Обзор научных открытий и фондовых источников по направлению планируемых разработок.</p> <p>Тема 2. Подготовка аппаратного оборудования, необходимого для проведения научных изысканий.</p> <p>Тема 3. Проведение экспериментальных работ</p> <p>Тема 4. Обработка полученных данных и выяснение закономерностей процессов, установленных в ходе экспериментов.</p> <p>Тема 5. Подача заявки на оформление патентов, грантов, программ, моделей и т.д. по выполненным исследованиям.</p>	288
Промежуточная аттестация по семестрам		72
		ВСЕГО: 1980
4 курс		
Раздел 1. Подготовка диссертации	<p>Тема 1. Написание глав диссертации.</p> <p>Тема 2. _____</p> <p>Тема 3. _____</p>	1260
Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	<p>Тема 1. Выбор отечественных и зарубежных изданий для публикаций по теме диссертации</p> <p>Тема 2. Подготовка рукописей статей для опубликования в периодических изданиях.</p> <p>Тема 3. Выступление на научных конференциях и совещаниях по диссертационной тематике.</p>	396
Раздел 3. Защита диссертационной работы	<p>Тема 1. Нормоконтроль, проверка диссертационной работы на соответствие требованиям ВАК.</p> <p>Тема 2. _____</p> <p>Тема 3. _____</p>	108

Промежуточная аттестация по семестрам	72
ВСЕГО:	1836

* - этапы выполнения научных исследований ПОЛНОСТЬЮ отражаются в отзыве научного руководителя обучающегося.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Аудитория с перечнем материально-технического обеспечения	Местонахождение
Комплект специализированной мебели: рабочее место обучающегося (10 шт.), рабочее место преподавателя (1 шт.). Демонстрационные стенды, компьютер, монитор, имеется сетевой выход в интернет.	г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская д.13, литер Б

6. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научные исследования могут проводиться как в структурных подразделениях университета или в организациях, так и на базах, находящихся за пределами г. Санкт-Петербурга(выездные).

Проведение научных исследований на базе внешней организации осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия выполнения научных исследований в базовой организации.

Сроки выполнения научных исследований соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике программы аспирантуры.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Литература:

1. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
2. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»
3. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 6-е изд. - Москва Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. – 208 с. - Библиогр.: с. 195-196. - ISBN 978-5-394- 02518-1; [Электронный ресурс]: <http://biblioclub.ru/index.name=450782>
4. Лебедев, С. А. Методология научного познания : учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00588-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451542> (дата обращения: 13.04.2024).
5. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-

534-16519-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536410> (дата обращения: 13.04.2024).

6. Мокий, В. С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы : учебное пособие для вузов / В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13916-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539991> (дата обращения: 13.04.2024).

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Перечень журналов ВАК, где могут быть опубликованы научные результаты диссертаций [Электронный ресурс]. URL: https://vk.com/doc142469_437077470?hash=75632028517dc495f6&dl=a82c6bba08ea_d9ed8518

Про публикацию в международных базах цитирования Scopus и Web of Science [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iiorao.ru/iio/pages/fonds/journals/wos/>

Как искать диссертации по интересующей специальности [Электронный ресурс]. URL: http://www.aspirantura.spb.ru/artcl/dissers_search.html Библиотека диссертаций [Электронный ресурс]. URL: <http://dissers.h10.ru/>

Методика написания диссертации и процедура защиты [Электронный ресурс]. URL: <http://www.aspirantura.spb.ru/pamiatka/index.html>

СТАНДАРТ, устанавливающий общие ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИЙ по всем отраслям знаний [Электронный ресурс]. URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&baseC=6&page=0&month=12&year=2015&search=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2%20%D0%A0%207.0.112011&id=179727>

Базы данных и поисковые системы:

1. Официальный сайт Президента РФ // URL: <http://www.kremlin.ru>
2. Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания РФ // URL: <http://www.council.gov.ru>
3. Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания РФ // URL: <http://www.duma.gov.ru>
4. Официальный сайт Правительства РФ // URL: <http://www.government.ru>
5. Официальный сайт Конституционного Суда РФ // URL: <http://www.ksrf.ru>
6. Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в РФ // URL: <http://www.ombudsmanrf.org>
7. СПС «КонсультантПлюс» // URL: <http://www.consultant.ru>
8. ИПП «Гарант» // URL: <http://www.garant.ru>
9. Сайт библиотеки БГТУ им. Д.Ф. Устинова Военмех <http://www.library.voenmeh.ru/jirbis2/>
10. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>
11. Электронная библиотека Юрайт» <https://urait.ru/>
12. Электронно-библиотечная система «Ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>
13. Национальная электронная библиотека Сайт: <https://rusneb.ru/>