

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 02.07.2024 15:59:35

Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт промышленных технологий и инжиниринга

Кафедра электроэнергетики

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель направления подготовки



О.А. Степанов

«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина: Методика подготовки автореферата

направление: 13.06.01 Электро- и теплотехника

профиль: Электротехнические комплексы и системы

квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

форма обучения: очная (4 года) / заочная (5 лет)

курс: 2/3

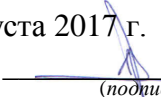
семестр: 3/6

Аудиторные занятия	48/14 часов, в т.ч.:
лекции	16/8 часов
практические занятия	32/6 часов
лабораторные занятия	не предусмотрено
Самостоятельная работа	24/58 часа, в т.ч.:
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	3/6 семестр
Общая трудоемкость	72/2 (часов, зач. ед.)

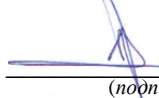
Тюмень, 2017

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 13.06.01 Электро- и теплотехника (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 875.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры электроэнергетики

Протокол № 1 от «30» августа 2017 г.
Заведующий кафедрой ЭЭ  А.Л. Портнягин
(подпись)

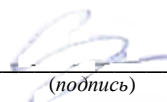
«30» августа 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий выпускающей кафедрой ЭЭ  А.Л. Портнягин
(подпись)

«30» августа 2017 г.

Рабочую программу разработал:

В.В. Сушков, к. т. н., профессор кафедры электроэнергетики


(подпись)

1. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Целью изучения дисциплина «Методика подготовки автореферата» является получение знаний о методическом и организационном обеспечении подготовки автореферата.

1.2. Задачи дисциплины:

- формирование компетенций, связанных с эффективным планированием научной работы над диссертацией, повышение общетеоретической подготовки аспирантов в области технических теорий;
- формирование обоснованной методологической и научно-теоретической позиции аспиранта в области теоретической электротехники, учёта им современных научных проблем в процессе выдвижения собственных идей и концепций.

2. Место данной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Методика подготовки автореферата» относится к вариативной части учебного плана аспирантуры по направлению подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника» и является дисциплиной по выбору. Знания, полученные в ходе изучения дисциплины необходимы для написания диссертационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Номер / индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности.	Методы реализации научно-исследовательской деятельности в области теоретической электротехники, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач с использованием информационно-коммуникационных технологий	Планировать и осуществлять научно-исследовательскую деятельность с применением современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Современными методами исследования, а также средствами информационно-коммуникационных технологий, необходимыми для осуществления научно-исследовательской деятельности в области теоретической электротехники
ПК-3	Способность самостоятельно осваивать и применять новые системы компьютерной	Базовые системы компьютерной математики, базовые языки программирования, используемые	Использовать основные системы компьютерной математики, базовые языки программирования	Навыками работы с компьютерными системами, проведения расчетов электротехнически

	математики и системы компьютерного проектирования и компьютерного инжиниринга, овладевать современными языками программирования и разрабатывать оригинальные пакеты прикладных программ и проводить с их помощью расчеты электротехнических устройств, обеспечивающих оптимальные режимы работы	для научных исследований		х устройств
--	---	--------------------------	--	-------------

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов и тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
	2	3
1	Выбор темы и составление программы исследования	Выявление актуальных тем исследований в предметных областях. Составление модели области знания. Теоретический, эмпирический и текстуальный этапы исследования.
2	Требования ВАК к авторефератам	Требования ВАК РФ к авторефератам. Изменения в требованиях к защите диссертаций. Типы диссертаций.
3	Организационные аспекты написания автореферата	Особенности подготовки автореферата по диссертации. Понятие объекта и предмета исследования. Тема и цель диссертации – соотношение. Правильная формулировка цели диссертации. Смысл и значение научных положений в диссертации.
4	Оформление текста автореферата	Написание разделов автореферата: цель и задачи работы, научные положения, выносимые на защиту и др.

4.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	1	2	3	4
1	Научная квалификационная работа	+	+	+	+

4.3 Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ зан.	Лаб. зан.	Сем.	СРС	Всего
1.	Выбор темы и составление программы исследования	4/2	8/1	-	-	6/14	18/17
2.	Требования ВАК к авторефератам	4/2	8/1	-	-	6/14	18/17
3.	Организационные аспекты написания автореферата	4/2	8/2	-	-	6/14	18/18
4.	Оформление текста автореферата	4/2	8/2	-	-	6/16	18/20
	ВСЕГО	16/8	32/6	0	0	24/58	72/72

5 Перечень тем лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	6	7
1	1	Выбор темы и составление программы исследования	4/2	ОПК-3 ПК-3	Мульти-медийные лекции
2	2	Требования ВАК к авторефератам	4/2		Мульти-медийные лекции
3	3	Организационные аспекты написания автореферата	4/2		Мульти-медийные лекции
4	4	Оформление текста автореферата	4/2		Мульти-медийные лекции
		Итого:	16/8		

6. Перечень практических работ

№ п/п	№ темы	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (в часах)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1, 2	Актуальность темы исследования и степень ее проработанности	6/1	ОПК-3 ПК-3	Практическая работа
2	2, 3	Цели и задачи, научная новизна	6/1		Практическая работа
3	2, 3	Теоретическая и практическая значимость работы	6/1		Практическая работа
4	2, 3	Методология и методы исследования	6/1		Практическая работа
5	2, 3, 4	Положения выносимые на защиту	4/1		Практическая работа
6	2, 4	Степень достоверности и апробации материалов	4/1		
		Итого:	32/6		

7. Перечень тем самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование тем	Трудо-емкость (часы)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1	Выбор темы и составление программы исследования	6/14	Отчет по практической работе	ОПК-3 ПК-3
	2	Требования ВАК к авторефератам	6/14		
	3	Организационные аспекты написания автореферата	6/16		
	4	Оформление текста автореферата	6/14		
Итого:			24/58		

10. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

«Зачтено» выставляется тогда, когда студент освоил суть дисциплины, устные ответы содержат защищаемые положения без существенных неточностей.

«Незачтено» выставляется тогда, когда студент не знает значительную часть или вообще не знает теоретический материал, устные ответы не соответствуют защищаемым положениям.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина: Методика подготовки автореферата
 Кафедра электроэнергетики
 Направление подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника
 Программа: Электротехнические комплексы и системы

Форма обучения:
 очная: 2 курс 3 семестр
 заочная: 3 курс 6 семестр

1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Резник, С. Д. Аспирант вуза. Технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст]: учебное пособие для аспирантов высших учебных заведений / С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. - Москва: Инфра-М, 2011. - 520 с.	2011	УП	Л, ПР	5	21	100	БИК	elib.tyuiu.ru
Дополнительная									

2. План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы

Учебная литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания
1	2	3	4	5	6
Основная					

Зав. кафедрой А.Л. Портнягин
 «31» августа 2017 г.

Согласовано с БИК Д. Х. Каюкова
 «29» августа 2017 г.



Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название ЭБС	Наименование организации	Ссылка на сайт	Характеристика библиотечного фонда, доступ к которому предоставляется договором
Полнотекстовая БД ТИУ	ТИУ, БИК	http://elib.tsogu.ru	Полнотекстовая база данных содержит учебники, учебные пособия, методические пособия и др. документы, авторами которых являются преподаватели и сотрудники ТИУ.
ЭБС издательства «Лань»		http://e.lanbook.com	<p>ЭБС включает электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.</p> <p>В ТИУ подключен доступ к нижеперечисленным коллекциям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Инженерные науки»- Издательство «Лань» 2. «Инженерные науки» — Издательство «ДМК Пресс» 3. «Инженерные науки» — Издательство «Машиностроение» 4. «Инженерные науки» — Издательство «Горная книга» 5. «Инженерные науки» — Издательство «МИСИС» 6. «Инженерные науки» — Издательство «Новое знание» 7. «Инженерные науки» — Издательство СФУ 8. «Инженерные науки» — Издательство ТПУ 9. «Инженерные науки» — Издательство ТУСУР 10. «Информатика»-Издательство ДМК Пресс» ЭБС 11. «Нанотехнологии — Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний» 12. «Технологии пищевых производств — Издательство ВГУИТ» 13. «Химия» — Издательство ИГХТУ 14. «Экономика и менеджмент» — Издательство «Финансы и статистика» 15. «Математика» — Издательство «Лань» 16. «Теоретическая механика» — Издательство «Лань» 17. «Физика» — Издательство «Лань» 18. «Химия – «Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний» 19. «Экономика и менеджмент»- Издательство «Лань»
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО Научно-электронная библиотека	http://www.elibrary.ru	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU является крупнейшим российским информационным порталом. Всего в электронной библиотеке более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе. Тюменский индустриальный университет имеет подписку на коллекцию из 95 российских журналов в полнотекстовом электронном виде.
ЭБС «IPRbooks»	ООО «Ай Пи Эр Медиа», ООО «Ай Пи Ар Букс»	http://www.bibliocomplectator.ru	<p>В ТИУ подключен доступ к следующим тематическим и издательским коллекциям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бухгалтерский учет. Аудит (Экономика и управление)

			<p>2. Иностранные языки. Английский язык (Языкознание и литературоведение)</p> <p>3. Иностранные языки. Немецкий язык (Языкознание и литературоведение)</p> <p>4. Философия. Этика. Религиоведение (Философия, этика и религиоведение)</p> <p>5. Финансы и кредит (Экономика и управление)</p> <p>6. Экономика. Отраслевая экономика (Экономика и управление)</p> <p>7. ЭБС Ассоциации строительных вузов (Межвузовские электронные библиотечные системы)</p>
ЭБС «Консультант студента»	ООО «Политехресурс»	www.studentlibrary.ru	Ресурс является электронной библиотечной системой, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Институт промышленных технологий и инжиниринга ТИУ располагает мультимедийными аудиториями, необходимыми для осуществления образовательной деятельности

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы		
Наименование	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий	Назначение
Мультимедийная аудитория, компьютерный класс	<u>ул. Мельникайте, 70</u>	Обеспечение проведения лекционных и практических занятий

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства (*Windows 8, Microsoft Office Professional Plus, Программа для ЭВМ «Система поддержки учебного процесса», MathCad, MatLab*).

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Методика подготовки автореферата
на 2021 - 2022 учебный год**

В рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

1. Актуализировано лицензионное ПО;
2. Актуализированы информационные базы данных.

Дополнения и изменения внес:

Сушков В.В., профессор кафедры электроэнергетики, д.т.н., профессор



Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры электроэнергетики.

Протокол от «31» августа 2021 г. № 1.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой электроэнергетики



Г.А. Хмара

«31» августа 2021 г.