

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДФУ)
Инженерная школа



Врио проректора по научной и инновационной работе
С.И. Дека

План одобрен Ученым советом факультета
24.09.2015 г.
Протокол № 08-15

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСТИРАНТОВ

13.06.01

Электро- и теплотехника
Теоретическая электротехника

Кафедра: Электроэнергетики и электротехники
Отдел

научно-исследовательская деятельность в области: разработки программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения исследований и научных работ; сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач; разработки методик и организации проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов; подготовки научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований; участие в конференциях, симпозиумах, школах, семинарах и т.д.; разработки физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере; защиты объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь-исследователь	2015
Форма обучения: очная	878
Срок обучения: 4е	30.07.2014

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

Согласовано

Проректор по учебной и воспитательной работе

[Подпись] / И.В. Солпа

Директор Департамента академической политики

[Подпись] / Е.П. Царегородцева

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

[Подпись] / Т.Н. Свиркунова

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '2015 ОФО 13.06.01 Теоретическая электротехника.p1ах', код направления 13.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов			Трудо- емкость
						на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
ИТОГО		34125678		134					
<i>План</i>				134					
<i>Факт</i>				134					
Блок 2 «Практики»		34		8					
<i>План</i>				8					
<i>Факт</i>				8					
<i>План</i>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		4					
<i>Факт</i>				4					
Б2.1	(научно-исследовательская)		55	4	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>План</i>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4		4					
<i>Факт</i>				4					
Б2.2	(педагогическая)		55	4	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>План</i>		12345678		126					
<i>Факт</i>				126					
Блок 3 «Научные исследования»		12345678		126					
<i>План</i>				126					
<i>Факт</i>				126					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1		13			1/3		
<i>Факт</i>				13			1/3		
Б3.1			55	13	<input checked="" type="checkbox"/>		1/3		1
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		10			2/3		
<i>Факт</i>				10			2/3		
Б3.1			55	10	<input checked="" type="checkbox"/>		2/3		1
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3		10					
<i>Факт</i>				10					
Б3.1			55	10	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		8					
<i>Факт</i>				8					
Б3.1			55	8	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		6					
<i>Факт</i>				6					
Б3.2			55	6	<input checked="" type="checkbox"/>				1
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		4					
<i>Факт</i>				4					
Б3.2			55	4	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5		20					
<i>Факт</i>				20					
Б3.2			55	20	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	6		10					
<i>Факт</i>				10					
Б3.3			55	10	<input checked="" type="checkbox"/>				

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '2015 ОФО 13.06.01 Теоретическая электротехника.рпх'. код направления 13.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов			Трудо- емкость	
						на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	7	55	8						
<i>Факт</i>				8						
Б3.3				8	<input checked="" type="checkbox"/>					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	8	55	6						
<i>Факт</i>				6						
Б3.3				6	<input checked="" type="checkbox"/>					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6	55	10						
<i>Факт</i>				10						
Б3.4				10	<input checked="" type="checkbox"/>					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7	55	10						
<i>Факт</i>				10						
Б3.4				10	<input checked="" type="checkbox"/>					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	55	10						
<i>Факт</i>				10						
Б3.4				10	<input checked="" type="checkbox"/>					

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-2	Способность самостоятельно осваивать и применять новые системы компьютерной математики и системы компьютерного проектирования и компьютерного инжиниринга, овладевая современными языками программирования и разрабатывать оригинальные пакеты прикладных программ и проводить с их помощью расчеты электротехнических устройств, обеспечивающих оптимальные режимы работы.
	Б1.В.ОД.4	Техническая электродинамика
	Б1.В.ОД.5	Теоретическая электротехника
	Б1.В.ДВ.1.1	Режимы в электроэнергетических системах
	Б1.В.ДВ.1.2	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-3	Способность владеть новыми современными методами и средствами проведения экспериментальных исследований по электродинамическим процессам в электротехнических устройствах, обрабатывать, анализировать и обобщать результаты экспериментов
	Б1.В.ОД.3	Диагностика электроэнергетического оборудования
	Б1.В.ОД.5	Теоретическая электротехника
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Охрана интеллектуальной собственности
	ФТД.2	Информационные ресурсы в научных исследованиях
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-4	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области теоретической электротехники
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
10	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Диагностика электроэнергетического оборудования
	Б1.В.ОД.4	Техническая электродинамика
	Б1.В.ДВ.1.1	Режимы в электроэнергетических системах
	Б1.В.ДВ.1.2	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Содержание
11	<p>УК-2</p> <p>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>Б1.Б.1</p> <p>Б4.Д.1</p> <p>История и философия науки</p>
12	<p>УК-3</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p> <p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.В.ОД.3</p> <p>Б4.Д.1</p> <p>Иностраный язык</p> <p>Диагностика электроэнергетического оборудования</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p>
13	<p>УК-4</p> <p>Иностраный язык</p> <p>Б1.Б.2</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б4.Д.1</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
14	<p>УК-5</p> <p>способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p> <p>Б1.Б.1</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>История и философия науки</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития</p>
15	<p>УК-6</p> <p>История и философия науки</p> <p>Б1.Б.1</p> <p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б1.В.ОД.2</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>История и философия науки</p> <p>Иностраный язык</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
*	

