

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-17 от 29.09.2014

Проректор по
научной работе
Голохваст К.С.
2014г.



27.06.01

Направление 27.06.01 Управление в технических системах

Стандартизации и управление качеством продукции

Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации

Отдел:

Квалификация (степень):	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4г
Виды профессиональной деятельности	- научно-исследовательская деятельность в области теории автоматического управления, разработки новых методов их исследования и проектирования - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
892
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор Инженерной школы
Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
департамента сопровождения научной деятельности

/ Беккер А.Т./

/ Сееркунова Т.Н./

/ Шкарина Т.Ю./

/ Шульгин Ю.П./

Заведующий кафедрой

Руководитель ОПОП

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов			Трудо- емкость
						на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	34125678		134					
<u>Факт</u>				134					
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34		8					
<u>Факт</u>				8					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	3	59	4					
<u>Факт</u>				4					
Б2.1				4					
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	59	4					
<u>Факт</u>				4					
Б2.2				4	1				
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678		126					
<u>Факт</u>				126					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1	59	6					
<u>Факт</u>				6					
Б3.1				6	1				
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	59	6					
<u>Факт</u>				6					
Б3.1				6	1				
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3	59	6					
<u>Факт</u>				6					
Б3.1				6					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	59	4					
<u>Факт</u>				4					
Б3.1				4					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	59	4					
<u>Факт</u>				4					
Б3.2				4	1				
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5	59	10					
<u>Факт</u>				10					
Б3.2				10					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6	59	10					
<u>Факт</u>				10					

способностью к аргументированному представлению научной гипотезы, выделяя при этом правила соблюдения авторских прав, способностью отстаивать позиции авторского коллектива с целью соблюдения указанных прав в интересах как творческого коллектива, так и организации в целом

ОПК-1

- Б1.Б.1 История и философия науки
 - Б1.В.ОД.4 Стандартизация и управление качеством продукции
 - Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
 - Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
 - Б3.2 Научно-исследовательская деятельность
 - Б3.3 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)
- способностью формулировать в нормированных документах (программа исследований и разработок, техническое задание, календарный план) четко поставленную научно-техническую задачу

ОПК-2

- Б1.Б.1 История и философия науки
 - Б1.В.ОД.3 Метрология и сертификация
 - Б1.В.ДВ.1.1 Сертификация
 - Б1.В.ДВ.1.2 Стандартизация
 - Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
 - Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
 - Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
 - Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
 - Б3.2 Научно-исследовательская деятельность
 - Б3.3 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)
- способностью составлять комплексный бизнес-план (НИР, ОКР, выпуск продукции), включая его финансовую составляющую

ОПК-3

- Б1.Б.1 История и философия науки
 - Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
 - Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
 - Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
 - Б3.2 Научно-исследовательская деятельность
 - Б3.3 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)
- способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций

ОПК-4

- Б1.Б.2 Иностранный язык

4

1

3

5	ОПК-5	<p>Метрология и сертификация</p> <p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</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> <p>владением научно-предметной областью знаний</p>
6	ОПК-6	<p>История и философия науки</p> <p>Метрология и сертификация</p> <p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</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> <p>готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p>
7	ПК-1	<p>Иностранный язык</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Способность применять на практике знания в области стандартизации и управления качеством продукции, обобщать полученные результаты натуральных наблюдений и модельных исследований, формулировать выводы и практические рекомендации на основе проводимых научных исследований.</p>
		<p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Сертификация</p> <p>Стандартизация</p> <p>Информационные ресурсы в научных исследованиях</p> <p>Охрана интеллектуальной собственности</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</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>
		<p>Б1.В.ОД.3</p> <p>Б1.В.ОД.4</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б4.Д.1</p> <p>Б1.В.ОД.4</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б1.В.ОД.2</p> <p>Б1.В.ОД.4</p> <p>Б4.Г.1</p> <p>Б2.2</p> <p>Б1.В.ОД.4</p> <p>Б1.В.ДВ.1.1</p> <p>Б1.В.ДВ.1.2</p> <p>ФТД.1</p> <p>ФТД.2</p> <p>Б2.1</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б4.Д.1</p>

8	ПК-2	<p>Готовность применять современные методы обработки и интерпретации информации при проведении научных и прикладных исследований.</p> <p>Метрология и сертификация</p> <p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</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>
9	ПК-3	<p>Способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации в области практической деятельности</p> <p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Сертификация</p> <p>Стандартизация</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</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>
10	ПК-4	<p>Способность использовать современные технологии обработки информации, современные технические средства управления, вычислительную технику, технологии компьютерных сетей и телекоммуникаций в области стандартизации и управления качеством продукции</p> <p>Стандартизация и управление качеством продукции</p> <p>Сертификация</p> <p>Стандартизация</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</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>
11	ПК-5	<p>Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области стандартизации и управления качеством продукции</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>

12	УК-1	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию 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	Метрология и сертификация
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.3	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)
13	УК-2		способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б1.В.ДВ.1.1	Сертификация
		Б1.В.ДВ.1.2	Стандартизация
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.3	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)
14	УК-3		готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.3	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)
15	УК-4		готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
		Б1.Б.2	Иностранный язык
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.3	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)
16	УК-5		способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
		Б1.Б.1	История и философия науки
		Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
		Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.3	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)
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.3	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)

		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
		УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.Б.1	История и философия науки	140 ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6				
Б1.Б.2	Иностранный язык	142 ОПК-4	ОПК-6	УК-3	УК-4	УК-6							
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	34 ОПК-6	УК-5	УК-6	ПК-5								
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	34 ОПК-6	УК-6	ПК-5									
Б1.В.ОД.3	Метрология и сертификация	59 ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	УК-1							
Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции	59 ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б1.В.ДВ.1.1	Сертификация	59 ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	УК-2							
Б1.В.ДВ.1.2	Стандартизация	59 ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	УК-2							
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-5	УК-5					
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	УК-5							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-2	ОПК-6	УК-5	ПК-5								
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-4	УК-5	УК-6									
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-2	УК-3	УК-4
		УК-5	УК-6										
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1		
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-4	УК-5	УК-6									
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-4	УК-5	УК-6									
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
		УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	59 ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	ПК-5			
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-5	УК-6										
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научной работы	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-5	УК-6										

ФТД	Информационные ресурсы в научных исследованиях	УК-5	УК-6
ФТД	Факультативы	ПК-1	
ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях	137	ПК-1
ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности	137	ПК-1

ФТД.1

УК-5

УК-6

