

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе

Голохваст К.С.

" 27 " 05 / 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05-19 от 24.05.2019

27.06.01

Направление 27.06.01 Управление в технических системах
Стандартизация и управление качеством продукции

Кафедра: Инноватики, качества, стандартизации и сертификации

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет
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 2019
Образовательный стандарт 892
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор Инженерной школы

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

Заведующий кафедрой

Руководитель ОПОП

/ Беккер А.Т./

/ Сверкунова Т.Н./

/ Шкарина Т.Ю./

/ Шульгин Ю.П./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Код	Наименование				
								Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2						
12	Б1.Б.1	История и философия науки				12			2	144	144	72	36	36	4	4	4	2	2									140	Департамент философии и религиовед	
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				2	1		2	180	180	72	90	18	5	5	5	2	3										142	Академический департамент английск
23	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы					1			72	72	18	54		2	2	2	2										34	Теории и методики профессионального образования	
26	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе					2			72	72	18	54		2	2	2		2									34	Теории и методики профессионального образования	
29	Б1.В.ОД.3	Метрология и сертификация				3				216	216	18	180	18	6	6		6	6									59	Инноватики, качества, стандартизации	
32	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции				4	3			288	288	108	162	18	8	8		8	8									59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	
40	Б1.В.ДВ.1.1	Сертификация					4			108	108	18	90		3	3		3	3									59	Инноватики, качества, стандартизации	
43	Б1.В.ДВ.1.2	Стандартизация					4			108	108	18	90		3	3		3	3									59	Инноватики, качества, стандартизации	
54	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		Вар			4		216	216				6	6		6	6										59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	
55	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		Вар			3		216	216				6	6		6	6										59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации	
61	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		Вар			25-8		2052	2052				57	57	3	3			30	15	15	24	15	9		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации		
62	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		Вар	V		1-4		1296	1296		1296		36	36	21	12	9	15	9	6						59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации		
63	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		Вар	V		1-4		1296	1296		1296		36	36	20	11	9	16	7	9						59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации		
64	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		Вар			25-8		2160	2160				60	60	3	3			30	15	15	27	15	12		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации		
74	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8				216	216		216		6	6							6		6		59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации		
82	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		Баз		8			108	108				3	3							3		3			59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации		
88	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях					2			36	36	18	18		1	1	1	1										137	Департамент истории и археологии	
91	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности					4			36	36	18	18		1	1			1	1								137	Департамент истории и археологии	

1	ОПК-1	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
	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
2	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-2	способностью формулировать в нормированных документах
	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	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
3	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-3	способностью составлять комплексный бизнес-план
	Б1.Б.1	История и философия науки
4	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-4	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций, информационно-аналитических материалов и презентаций
	Б1.Б.2	Иностранный язык
5	Б1.В.ОД.3	Метрология и сертификация
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-5	владением научно-предметной областью знаний
6	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Метрология и сертификация
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
7	ПК-1	Способность применять на практике знания в области стандартизации и управления качеством продукции, обобщать полученные результаты натурных наблюдений и модельных исследований, формулировать выводы и практические рекомендации на основе проводимых научных исследований.
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б1.В.ДВ.1.1	Сертификация
	Б1.В.ДВ.1.2	Стандартизация
	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях
	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	Готовность применять современные методы обработки и интерпретации информации при проведении научных и прикладных исследований.
	Б1.В.ОД.3	Метрология и сертификация
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	Способность использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации в области практической деятельности
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б1.В.ДВ.1.1	Сертификация
	Б1.В.ДВ.1.2	Стандартизация
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	Способность использовать современные технологии обработки информации, современные технические средства управления, вычислительную технику, технологии компьютерных сетей и телекоммуникаций в области стандартизации и управления качеством продукции
	Б1.В.ОД.4	Стандартизация и управление качеством продукции
	Б1.В.ДВ.1.1	Сертификация
	Б1.В.ДВ.1.2	Стандартизация
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	ПК-5	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области стандартизации и управления качеством продукции
	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)

12	УК-1	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
	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
	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
	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
	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	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	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
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

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
			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	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	УК-5					
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	ОПК-6	УК-5	ПК-5						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»											
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	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
			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	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	УК-1	УК-2
			УК-5	УК-6								
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2

квалификационной работы (диссертации)

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