

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Проректор по
учебной работе

16.07 04 20 16 г.



Протокол № 10 от 27.04.2016

08.06.01

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность "Строительные материалы и изделия"

Кафедра: строительства (реорганизована)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2015
873
30.07.2014

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор СТИ

Зав. кафедрой ПГС

/ В. В. Сушков /

/ Г. И. Пименова /

/ В. Н. Панталеенко /

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
11		
12	Философии и методологии образования	УК-1, 2
15	иностранных языков	УК-3, 4, 6
18		
20		
22		
23	бурения	ОПК-2, 3; ПК-2, 4; УК-2
26	Философии и методологии образования	УК-6
29	Философии и методологии образования	УК-5
32	высшей математики	ОПК-1; УК-6
35	Философии и методологии образования	УК-6
38	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1; ПК-1, 2
41		
43		
45		
46	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1; ПК-1, 2
49	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1; ПК-1, 2
50		
52		
53	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1; ПК-1, 2
56	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1; ПК-1, 2
57		
60		
62		
64		
65		Компетенции
66		
67	промышленного и гражданского строительства	ОПК-8; ПК-3; УК-5, 6
68	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 7; ПК-4; УК-6


	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
69		
70		
71		Компетенции
72		
73		
74	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1, 5, 6; ПК-1, 2; УК-1, 3, 6
75	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-2, 4, 5
76		
77		
78		Компетенции
79		
80		
81		
82		Компетенции
83		
84		
85	промышленного и гражданского строительства	ОПК-8; УК-5, 6
86		
87		
88		Компетенции
89		
90		
91		
92		
93	промышленного и гражданского строительства	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-2; УК-1, 4, 6
94		
95		
96		Компетенции
97		
98		
99	метрологии, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-2

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	Б1.В.ОД.6	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Технология эффективных наполнителей и заполнителей бетона
	Б1.В.ДВ.1.2	Долговечность строительных материалов
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные строительные материалы
	Б1.В.ДВ.2.2	Строительные материалы специального назначения
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-4	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
5	ОПК-5	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ОПК-6	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства
	Б2.2	Организационно-исследовательская

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
9	ПК-1	способностью к совершенствованию и разработке новых строительных материалов
	Б1.В.ОД.6	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДБ.1.1	Технология эффективных наполнителей и заполнителей бетона
	Б1.В.ДБ.1.2	Долговечность строительных материалов
	Б1.В.ДБ.2.1	Современные строительные материалы
	Б1.В.ДБ.2.2	Строительные материалы специального назначения
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
10	ПК-2	способностью к решению научных проблем, задач в соответствующей строительной отрасли, имеющих важное социально-экономическое или хозяйственное значение
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.6	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДБ.1.1	Технология эффективных наполнителей и заполнителей бетона
	Б1.В.ДБ.1.2	Долговечность строительных материалов
	Б1.В.ДБ.2.1	Современные строительные материалы
	Б1.В.ДБ.2.2	Строительные материалы специального назначения
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
11	ПК-3	способностью к проведению учебной и учебно-методической работы в образовательных организациях высшего образования
	Б2.1	Педагогическая
12	ПК-4	готовностью к научно-исследовательской деятельности в области строительства, технических наук и архитектуры
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б2.2	Организационно-исследовательская
13	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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
14	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.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '08_06_01-16-2-ТиТС-сми.plax', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
16	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
17	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
*		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов				Трудо-емкость
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	ИТОГО	34125678										
Факт												
План	Блок 2 «Практики»	34										
Факт												
План	Педагогическая	3										
Факт												
Б2.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	6		1	18.00				18
План	Организационно-исследовательская	4										
Факт												
Б2.2			26	<input checked="" type="checkbox"/>	6		1					
План	Блок 3 «Научные исследования»	12345678										
Факт												
План	Научно-исследовательская деятельность	1										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	20		1	774.00				774
План	Научно-исследовательская деятельность	2										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	10	2/3	1	592.00				592
План	Научно-исследовательская деятельность	3										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	14		1	1 080.00				1080
План	Научно-исследовательская деятельность	4										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	10	2/3	1	756.00				756
План	Научно-исследовательская деятельность	5										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	17	1/3	1	1 080.00				1080
План	Научно-исследовательская деятельность	6										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	17	1/3	1	1 080.00				1080
План	Научно-исследовательская деятельность	7										
Факт												
Б3.1			26	<input checked="" type="checkbox"/>	18		1	1 278.00				1278
План	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	8										
Факт												
Б3.2			26	<input checked="" type="checkbox"/>	14							

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	26			
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

Председатель ГЭК			1.00	
-------------------------	--	--	------	--

Лекции (час. на гр.)		-		
-----------------------------	--	---	--	--

Члены ГЭК				
	1		0.50	
	2		0.50	
	3		0.50	
	4		0.50	
	5		0.50	
	6		0.50	
	7		0.50	
	8		0.50	

Дежурство				
	1			
	2			

Секретарь ГЭК				
----------------------	--	--	--	--

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

Код	Наименование кафедры
1	истории и культуры
2	иностранных языков
3	философии и методологии образования
4	физической культуры
5	образовательных технологий
6	организации и планирования производства
7	высшей математики
8	физики
9	химии
10	прикладной математики и информатики
11	теоретической механики и начертательной геометрии
12	сопротивления материалов и деталей машин
13	экономики
14	менеджмента
15	управления природопользованием
16	документационного обеспечения управления
17	связей с общественностью
18	физиологии и спортивной медицины
19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
20	бурения
21	машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
24	метрологии, стандартизации и сертификации
25	архитектуры
26	промышленного и гражданского строительства
27	теплогазовоснабжения и вентиляции
28	водоснабжения и водоотведения
29	технологии и машин лесозаготовок
30	инжиниринга технологических машин и оборудования
31	экологии, землеустройства и природопользования
32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых
33	геофизических методов, геоинформационных технологий и систем
34	минералогии и геохимии, геологии
35	автоматизированных информационных систем
36	информационных систем и технологий
37	электрификации и автоматизации технологических процессов
38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
40	механики

Примечание Учебный план аспирантов '08_06_01-16-2-ТиТС-сми.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2015

--