

Министерство образования и науки Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 10 от 27.04.2016

подготовки аспирантов

Проректор по
учебной работе

Э. З. Язубов

2016 г.



35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Направленность "Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства"

Кафедра: технологии и машин лесозаготовок

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1018

18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ В. В. Сушков /

Директор СТИ

/ Г. И. Пименова /

Зав. кафедрой ТМЛ

/ О. Н. Бурмистрова /

Зав. кафедрой ИТМиО

/ О. М. Тимохова /

ПЛАН Учебный план аспирантов '35_06_04-16-1-ТСМИЭО-ТМЛПЛХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

	Курс 3																		Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции											
	Семестр 4 (20 нед)						Семестр 5 (23 1/3 нед)						Семестр 6 (нед)											Код	Наименование												
	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ																			
2																																					
4	32	42		178		30	38	48		166	36	30					72	36	30	-		58.9%															
6	26	30		124		28	38	48		166	36	30					72	36	30	-		58.5%															
8																																					
9	26	30		124		5	38	48		166	36	8								-		58.5%															
11																																					
12																																					
15																			36																		
15																			36								100%								3	Философии и методологии образования	УК-1, 2
15																			36								100%								2	и иностранных языков	УК-3, 4, 6
18																																					
20	26	30		124		5	38	48		166	36	8								-		54.3%															
22	8	12		52		2	20	30		130	36	6								-		56.5%															
23	8	12		52		2														36		60%						20	бурения	ОПК-1; ПК-1; УК-3							
26																				36		60%						3	Философии и методологии образования	УК-6							
29																				36		50%						3	Философии и методологии образования	УК-5							
32							8	18		82		3								36		69.2%						7	высшей математики	ОПК-1; УК-6							
35																				36		50%						3	Философии и методологии образования	УК-6							
38							12	12		48	36	3								36		50%						29	технологии и машин лесозаготовок	ОПК-2; ПК-1							
41																																					
43	18	18		72		3	18	18		36		2								-		50%															
45																																					
46							18	18		36		2								36		50%						29	технологии и машин лесозаготовок	ПК-1; УК-6							
49							18	18		36		2								36		50%						30	инжиниринга технологических машин и оборудования	ПК-1; УК-6							
50																																					
52																																					
53	18	18		72		3														36		50%						29	технологии и машин лесозаготовок	ПК-1, 2; УК-1							
56	18	18		72		3														36		50%						30	инжиниринга технологических машин и оборудования	ПК-1, 2; УК-1							
57																																					
60																																					
62																																					
64																																					
65	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции																	
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																								
66	6	324	324	9																																	
67															36	1.50			ОПК-4; ПК-3, 4																		
68	6	324	324	9											36	1.50			ОПК-1, 2, 3; ПК-1; УК-1																		

Курс 2		Курс 3														Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
Семестр 4 (20 нед)						Семестр 5 (23 1/3 нед)						Семестр 6 (нед)									Код	Наименование		
Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
69																								
71																								
72	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
73	9	1/3	504	504			14	14	2/3	792	792			22	14		796							21
74	9	1/3	504	504		14	14	2/3	792	792		22							36	1.50	ОПК-1, 2, 3; ПК-4; УК-3			
75												14			796			21	36	1.50	ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2; УК-1, 3			
76																								
78																								
79	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
80														6									9	
82																								
83	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
84																72	36	3	-					
85																72	36	3	36		29	технологии и машины лесозаготовки	ОПК-4; УК-5, 6	
88																								
90																								
91	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Неделя		Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
92														4			216							6
93													4			216			6	36	1.50	ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2; УК-1, 3		
94																								
96																								
97	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
98	6	12		54		2															66.7%			
99	6	12		54		2													36		66.7%	24	метрологии, стандартизации и сертификации	ОПК-2; ПК-2

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	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	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ОПК-3	готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
4	ОПК-4	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
5	ПК-1	умением в соответствии с темой научно-исследовательской работы определится с технологической областью использования исследуемой машины: например, трелевка древесины, вывозка древесины, рубки (их разновидности), содействие естественному лесовозобновлению, разработка технологий и систем машин, оптимизация параметров и режимов работы машин, обеспечение надежности и работоспособности машин и оборудования
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.6	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные методы проектирования лесовозных дорог
	Б1.В.ДВ.1.2	Обоснование параметров и режимов работы лесных машин
	Б1.В.ДВ.2.1	Автоматизация лесопромышленных процессов
	Б1.В.ДВ.2.2	Исследование надежности машин и технологического оборудования
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
6	ПК-2	способностью систематизировать существующие научные результаты в исследуемом секторе лесной техники
	Б1.В.ДВ.2.1	Автоматизация лесопромышленных процессов
	Б1.В.ДВ.2.2	Исследование надежности машин и технологического оборудования
	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35_06_04-16-1-ТСМиЭО-ТМЛилХ.рпх', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016


	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
7	ПК-3	применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профилем научной специальности, применять эффективные методы организации и управления образовательным процессом подготовки обучающихся
	Б2.1	Педагогическая
8	ПК-4	готовность к поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач, владение современными методами диагностики, анализа и решения проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике
	Б2.1	Педагогическая
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
9	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.ДВ.2.1	Автоматизация лесопромышленных процессов
	Б1.В.ДВ.2.2	Исследование надежности машин и технологического оборудования
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
10	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
11	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
12	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
13	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
14	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
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные методы проектирования лесовозных дорог
	Б1.В.ДВ.1.2	Обоснование параметров и режимов работы лесных машин
	Б4.Г.1	Государственный экзамен

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35_06_04-16-1-ТСМиЭО-ТМЛилХ.рпак', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
*		

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	341256				94						4282			
Факт						94									
План	Блок 2 «Практики»	34				12									
Факт						12									
План	Педагогическая	3				6									
Факт						6									
Б2.1						30	<input checked="" type="checkbox"/>	3		1					
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	3							
План	Организационно-исследовательская	4				6									
Факт						6									
Б2.2						30	<input checked="" type="checkbox"/>	3		1					
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	3							
План	Блок 3 «Научные исследования»	123456				82						4282			
Факт						82									
План	Научно-исследовательская деятельность	1				19	1/3					774			
Факт						19	1/3								
Б3.1						30	<input checked="" type="checkbox"/>	9	1/3		774.00				
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	10		1	774.00				
План	Научно-исследовательская деятельность	2				11	1/3					592			
Факт						11	1/3								
Б3.1						30	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1/3		592.00				
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	6		1	592.00				
План	Научно-исследовательская деятельность	3				13	1/3					1080			
Факт						13	1/3								
Б3.1						30	<input checked="" type="checkbox"/>	7	1/3	1	1 080.00				
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	6							
План	Научно-исследовательская деятельность	4				9	1/3					756			
Факт						9	1/3								
Б3.1						30	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1/3	1	756.00				
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	4							
План	Научно-исследовательская деятельность	5				14	2/3					1080			
Факт						14	2/3								
Б3.1						30	<input checked="" type="checkbox"/>	7	2/3	1	1 080.00				
						29	<input checked="" type="checkbox"/>	7							
План	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	6				14									
Факт						14									
Б3.3						30	<input checked="" type="checkbox"/>	7		1					

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '35_06_04-16-1-ТСМиЭО-ТМЛилХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

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	
			29	<input checked="" type="checkbox"/>	7						

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	29	1	50.00	50
	30	2	50.00	100

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 всп. /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

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '35_06_04-16-1-ТСМиЭО-ТМЛЛХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
34												
35												

Примечание Учебный план аспирантов '35_06_04-16-1-ТСМиЭО-ТМЛиЛХ.plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

--