

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт строительства, архитектуры и искусства

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Чукин М.В.

03 20 18 г.

08.06.01

08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Направленность Строительные конструкции, здания и сооружения

Кафедра: Проектирования зданий и строительных конструкций

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 873 от 30.07.2014

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / Назарова О.Л./

Начальник УМУ [Signature] / Бычик С. А./

Директор института [Signature] / Логунова О.С./

Заведующий кафедрой [Signature] / Кришан А.Л./

Внешний рецензент
Г.п. Строитель
АД ПИ, Магнитогорск
К. Т. Н.
[Signature] / Варяжников А.А./



Календарный учебный график

Нес. Числа	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Сводные данные

	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
		18	23	41	18	23	41	13	18	31	18	18	36	149
П	Практика							6	4	10				10
Э	Экзамены		1	1		1	1	1		1				3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)										4	4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	20	32	52	20	32	52	22	30	52	20	32	52	208
	Аспирантов													
	Сдающих канд. экз.													
	Соискателей с руков.													
	Изучающих ФД													
	Групп													

-	-	-	Форма контроля										з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4																					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	Эссе	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																				
Считать в плане	Индекс	Наименование																																																
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1										4	4	144	144	41	41	67	36			2	2																								
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	4												2	2	72	72	23	23	13	36																												
+	Б1.Б.03	Методы теоретических и экспериментальных исследований в области строительства			2										3	3	108	108	46	46	62																													
													9	9	324	324	110	110	142	72	2	5		2																										
Вариативная часть																																																		
+	Б1.В.01	Педагогика и психология высшей школы			2										3	3	108	108	23	23	85																													
+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности			1										2	2	72	72	36	36	36																													
+	Б1.В.03	Методология и информационные технологии в научных исследованиях			1										4	4	144	144	36	36	108																													
+	Б1.В.04	Профессионально-ориентированный перевод			23										3	3	108	108	41	41	67																													
+	Б1.В.05	Спецдисциплина	5												3	3	108	108	26	26	46	36																												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			3										2	2	72	72	36	36	36																													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы прогнозирования сроков службы строительных конструкций			3										2	2	72	72	36	36	36																													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы реконструкции и переустройства зданий			3										2	2	72	72	36	36	36																													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4										4	4	144	144	69	69	75																													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные принципы проектирования и расчета зданий			4										4	4	144	144	69	69	75																													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эффективные методы расчета вновь возводимых, восстанавливаемых и усиливаемых строительных конструкций			4										4	4	144	144	69	69	75																													
													21	21	756	756	267	267	453	36	6	5	3	4	3																									
													30	30	1080	1080	377	377	595	108	8	10	3	6	3																									
Блок 2. Практики																																																		
Вариативная часть																																																		
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			5										9	9	324	324			324																													
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6										6	6	216	216			216																													
													15	15	540	540			540																															
													15	15	540	540			540																															
Блок 3. Научные исследования																																																		
Вариативная часть																																																		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР			12345678										186	186	6696	6696			6696																													
													186	186	6696	6696			6696																															
													186	186	6696	6696			6696																															
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																																		
Базовая часть																																																		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8												3	3	108	108	8	8	100																													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР													6	6	216	216			216																													
													9	9	324	324	8	8	316																															
													9	9	324	324	8	8	316																															
ФТД. Факультативы																																																		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
65	Философии
19	Иностранных языков по техническим направлениям
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
35	Педагогического образования и документооборота
38	Права и культурологии
11	Вычислительной техники и программирования
19	Иностранных языков по техническим направлениям
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
42	Проектирования зданий и строительных конструкций
11	Вычислительной техники и программирования
42	Проектирования зданий и строительных конструкций

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад.часов																
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
																					Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8			
																					з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	ФТД.В.01	Медиакультура		8									2	2	72	72	18	18	54												2
+	ФТД.В.02	Проектирование композитных конструкций		5									2	2	72	72	13	13	59								2				
													4	4	144	144	31	31	113								2				2
													4	4	144	144	31	31	113								2				2

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
38	Права и культурологии
42	Проектирования зданий и строительных конструкций