

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Е.В. Румянцев
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.04.2020

по программе аспирантуры

08.06.01

08.06.01 Техника и технология строительства

Направленность программы: Организация производства (строительство)

Кафедра: ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

Факультет: Отдел аспирантуры и докторантуры

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 873 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры</u>
+	<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од _____ / А.Ю. Матрохин/

Начальник ОАиД _____ / Т.Н. Новосад/

Зав. кафедрой ОПГХ _____ / Л.А. Опарина/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30	1080	1080	516	516	456	108	5	7	5	4	2	2	3	2		
Базовая часть						9	9	324	324	156	156	96	72	4	5								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		4	4	144	144	66	66	42	36	2	2						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		5	5	180	180	90	90	54	36	2	3						5	ИЯ (Иностранных языков)	
Вариативная часть						21	21	756	756	360	360	360	36	1	2	5	4	2	2	3	2		
+	Б1.В.01	Методология научных исследований		336		3	3	108	108	54	54	54				2		1					
+	Б1.В.01.01	Технология диссертационного исследования		3		1	1	36	36	18	18	18			1						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.01.02	Методы математического моделирования в научных исследованиях		6		1	1	36	36	18	18	18					1				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.В.01.03	Планирование эксперимента		3		1	1	36	36	18	18	18			1						11	СМТ (Строительного материаловедения и технологий)	
+	Б1.В.02	Организация производства (строительство)	7	67		4	4	144	144	54	54	54	36					1	3				
+	Б1.В.02.01	Методологические и системотехнические основы организации производственных процессов		67		2	2	72	72	36	36	36					1	1			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.02.02	Организация производства (строительство)	7			2	2	72	72	18	18	18	36						2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар		1223445		10	10	360	360	180	180	180		1	2	2	3	2					
+	Б1.В.03.01	Научные проблемы строительства и экономическое обоснование результатов научных исследований		234		4	4	144	144	72	72	72			1	2	1				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.03.02	Комплексное управление недвижимостью		45		4	4	144	144	72	72	72				2	2				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.03.03	Основы научно-исследовательской работы		12		2	2	72	72	36	36	36		1	1						11	СМТ (Строительного материаловедения и технологий)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3	4	2	2	72	72	36	36	36				1	1						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы		3	4	2	2	72	72	36	36	36				1	1				19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Педагогические основы преподавания		3	4	2	2	72	72	36	36	36				1	1				19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8		2	2	72	72	36	36	36								2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Новые формы в учебном процессе высшей школы		8		2	2	72	72	36	36	36								2	19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Библиография		8		2	2	72	72	36	36	36								2	19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
Блок 2.Блок 2 «Практики»						12	12	432	432				432				6		6				
Вариативная часть						12	12	432	432				432				6		6				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			4	6	6	216	216			216				6					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		6		6	6	216	216			216						6			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»						189	189	6804	6804				6804	25	23	25	20	28	22	26	20		
Вариативная часть						189	189	6804	6804				6804	25	23	25	20	28	22	26	20		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)		2		48	48	1728	1728			1728		25	23						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)		4		45	45	1620	1620			1620				25	20						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)		6		50	50	1800	1800			1800						28	22				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б3.В.04(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 4)		8		46	46	1656	1656			1656								26	20	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						9	9	324	324			288	36									9		
Базовая часть						9	9	324	324			288	36										9	
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	216	216			216										6	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б4.Б.02(Г)	Государственный экзамен	8			3	3	108	108			72	36									3	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
ФТД.Факультативы						3	3	108	108	54	54	54				1		2						
Вариативная часть						3	3	108	108	54	54	54				1		2						
+	ФТД.В.01	а		4		1	1	36	36	18	18	18				1						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	ФТД.В.02	Коммерциализация научных разработок		6		2	2	72	72	36	36	36						2				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	