

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Колодяжный С.А.

08 20 17г.

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

Программа "Теория и практика организационно-технологических и экономических решений"

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>прикладн. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская и педагогическая
- по управлению проектами

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1419

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

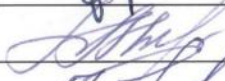
Первый проректор

 / Сафонов С.В./

Председатель учебно-методического совета ВГТУ

 / Прокурин Д.К./

Начальник учебно-методического управления ВГТУ

 / Мышовская Л.П./

Декан факультета магистратуры

 / Драпалюк Н.А./

Заведующий кафедрой технологии, организации
строительства, экспертизы и управления недвижимостью

 / Мищенко В.Я./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по											
							в том числе				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Лек	Лаб	Пр	СР				Семестр 1 [13 5/6 нед]							Семестр 2 [11 3/6 нед]							
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	5	9	2	3	4	4464	4464	608	198	26	384	1516	180	124	124	56	140	524	72	22	60	12	120	456	36	40	
6	Итого по ООП (без Факультативов)	5	7	2	3	4	4320	4320	560	174	26	360	1420	180	120	120	56	140	524	72	22	48	12	108	408	36	38	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%								26%	31%	5%	64%	66%	8%														
9	Итого по блоку Б1	5	7	2	3	4	2160	2160	560	174	26	360	1420	180	60	60	56	140	524	72	22	48	12	108	408	36	17	
11	Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%								26%	31%	5%	64%	66%	8%														
12	Б1 Дисциплины (модули)	5	7	2	3	4	2160	2160	560	174	26	360	1420	180	60	60	56	140	524	72	22	48	12	108	408	36	17	
14	Б1.Б Базовая часть	2	2				648	648	154	42		112	422	72	18	18	42	112	422	72	18							
15	Б1.Б.1 Философские проблемы науки и техники		1				144	144	42	14		28	102		4	4	14	28	102	4								
18	Б1.Б.2 Методология научных исследований	1					180	180	42	14		28	102	36	5	5	14	28	102	36	5							
21	Б1.Б.3 Деловой иностранный язык		1				144	144	28			28	116		4	4		28	116		4							
24	Б1.Б.4 Математическое моделирование	1					180	180	42	14		28	102	36	5	5	14	28	102	36	5							
29	Б1.В Вариативная часть	3	5	2	3	4	1512	1512	406	132	26	248	998	108	42	42	14	28	102	4	4	48	12	108	408	36	17	
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	3		3	2	936	936	264	80	26	158	564	108	26	26	14	28	102	4	4	24	12	60	192	36	9	
32	Б1.В.ОД.1 Управление проектами		1		1		144	144	42	14		28	102		4	4	14	28	102	4								
35	Б1.В.ОД.2 Технология и организация реконструкции промышленных и гражданских зданий		2			2	144	144	48	12	12	24	96		4	4					4	12	12	24	96		4	
38	Б1.В.ОД.3 Методологические основы исследования и проектирования строительного производства	3					144	144	42	14	14	14	66	36	4	4												
41	Б1.В.ОД.4 Экономика-математическое моделирование в решении организационно-управленческих задач в строительстве	2			2		180	180	48	12		36	96	36	5	5						12		36	96	36	5	
44	Б1.В.ОД.5 Организационно-технологическая надежность строительства	3				3	180	180	42	14		28	102	36	5	5												
47	Б1.В.ОД.6 Управление инвестиционно-строительной деятельностью		3			3	144	144	42	14		28	102		4	4												
52	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	2		2	576	576	142	52		90	434		16	16						24		48	216		8	
54	Б1.В.ДВ.1																											
55	1 Экономическое обоснование инженерных решений в строительстве		2			2	144	144	36	12		24	108		4	4						12		24	108		4	
58	2 Имитационное моделирование		2			2	144	144	36	12		24	108		4	4						12		24	108		4	
61	Б1.В.ДВ.2																											
62	1 Менеджмент и маркетинг в строительстве			2			144	144	36	12		24	108		4	4						12		24	108		4	
65	2 Современные технологии в строительном производстве			2			144	144	36	12		24	108		4	4						12		24	108		4	

Курс и семестр	Курс 2												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 3 [13 5/6 нед]						Семестр 4 [нед]										Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
4	82	14	124	536	72	24,5						37,5	-		262				
6	70	14	112	488	72	22,5						37,5	-		262				
8																			
9	70	14	112	488	72	21							-		262				
11																			
12	70	14	112	488	72	21							-		262				
14													-		86				
15													36		24	32	Философии, социологии и истории	ОК-1, 2; ОПК-1, 2, 7, 12	
18													36		24	40	Инноватики и строительной физики	ОК-3; ОПК-3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12	
21													36		14	31	Иностранных языков	ОПК-1	
24													36		24	66	Прикладной математики и механики	ОК-1; ОПК-4, 6, 9, 12	
29	70	14	112	488	72	21							-		176				
31	42	14	70	270	72	13							-		112				
32													36		20	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-1; ОК-2, 3; ОПК-7, 8, 10, 12; ПК-5, 7, 9, 13, 15, 16	
35													36		18	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-5; ОК-2, 3; ОПК-2, 11; ПК-5, 9	
38	14	14	14	66	36	4							36		18	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-2; ОК-1, 3; ОПК-4, 5, 6, 9, 10, 12; ПК-5	
41													36		18	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-2; ОК-1, 3; ОПК-3, 5, 6, 9, 12; ПК-5, 7, 9, 17	
44	14		28	102	36	5							36		18	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-5; ОК-1; ОПК-4, 6, 7, 12; ПК-5, 7, 8, 14	
47	14		28	102		4							36		20	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-3, 4; ОК-1, 2; ОПК-2, 3, 8, 10; ПК-5, 7, 9, 13, 15	
52	28		42	218		8							-		64				
54																			
55													36		18	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-1, 3, 4; ОК-2; ОПК-4, 9, 12; ПК-5	
58													36		18	9	Технологии, организации строительства,	ДПК-2; ОК-1; ОПК-4, 5, 9, 10, 12; ПК-7, 8	
61																			
62													36		16	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-2; ОПК-1, 5, 8; ПК-6, 13, 16, 17	
65													36		16	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ДПК-5; ОК-2, 3; ОПК-2, 5, 6, 11; ПК-5	

	Курс 2												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме:	Итого часов в электронной форме:	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр 3 [13 5/6 нед]						Семестр 4 [нед]										Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
123	12		12	48		2							36				9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ПК-6, 14

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '0804012 ТПОР-17.plm.xml', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				121	127	124	62	22	40	62	24.5	37.5
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	22	38	60	22.5	37.5
Итого по блоку Б1	30%	70%	38%	60	60	60	39	22	17	21	21	
Дисциплины (модули)	30%	70%	38%	60	60	60	39	22	17	21	21	
Базовая часть				18	21	18	18	18				
Вариативная часть				39	42	42	21	4	17	21	21	
Практики				51	54	54	21		21	33	1.5	31.5
Базовая часть												
Вариативная часть				51	54	54	21		21	33	1.5	31.5
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы				4	4	4	2		2	2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					31.08%						
	в интерактивной форме					46.7%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	52.1	56.4	-	54.7	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	43.2	21.6	-	43.2	
	в период гос.экзаменов						-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					14.3	-	14.2	14.7	-	14.2	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.3	-	14.2	14.7	-	14.2	
Обязательные формы контроля	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	2	1	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		2	2	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)												