

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 бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

профиль "Экспертиза и управление недвижимостью"

Кафедра: Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью

Факультет: СФ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- экспериментально-исследовательская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- предпринимательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

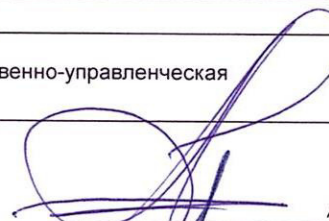
Образовательный стандарт

201

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Сафонов С.В./

Председатель учебно-методического совета ВГТУ

 / Проскурин Д.К./

Начальник учебно-методического управления ВГТУ

 / Мышовская Л.П./

Декан строительного факультета

 / Панфилов Д.В./

Заведующий кафедрой технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью

 / Мищенко В.Я./



УТВЕРЖДАЮ

Колодяжский С.А.

2017 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27-2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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										=									=	=		Э	К	К			=								=							Э	Э		Э	У	У	У	У	К	К	К	К			
II										=									=	=		Э	К	К			=																Э	Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К		
III										=									=	=		Э	К	К			=																	Э	Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	
IV										=				Э	Э		Э	К	=	=						=							Э	Э		П	П		П	П	К	К	Д		Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К			

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	13 5/6	12 4/6	26 3/6	129 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 1/6	2 1/6	4 2/6	2 4/6	2	4 4/6	17 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа											5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	1	1
К	Каникулы	2 1/6	4 5/6	7	2 1/6	4 5/6	7	2 1/6	4 5/6	7	1	7 3/6	8 3/6	29 3/6
Итого		21 3/6	28 1/6	49 4/6	21 3/6	28 1/6	49 4/6	21 3/6	28 1/6	49 4/6	17 3/6	32 1/6	49 4/6	198 4/6

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
							По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [17 1/6 нед]						Семестр 2 [17 1/6 нед]						Семестр 3 [17 1/6 нед]					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	21	56	2	7	7	9976	9976	3960	4040	788	268	268	180	54	376	536	112	34	126	90	306	588	112	39	180	90	320	518	112	32
	Итого по ООП (без факультативов)	21	46	2	7	7	8968	8968	3208	3816	756	240	240	162	54	214	468	108	27	108	90	160	540	108	33	180	90	212	486	108	28
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	49%	10%																				
	Итого по блоку Б1	21	46	2	7	7	7780	7780	3208	3816	756	207	207	162	54	214	468	108	27	108	90	160	540	108	27	180	90	212	486	108	28
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	49%	10%																				
Б1	Дисциплины (модули)	21	46	2	7	7	7780	7780	3208	3816	756	207	207	162	54	214	468	108	27	108	90	160	540	108	27	180	90	212	486	108	28
Б1.Б	Базовая часть	9	20	2		1	3672	3672	1390	1958	324	102	102	162	54	180	468	108	27	108	90	126	540	108	27	144	72	126	414	72	23
Б1.Б.1	Физическая культура и спорт		2				72	72	36	36		2	2	18			18		1	18			18		1						
Б1.Б.2	Философия		3				108	108	36	72		3	3													18		18	72		3
Б1.Б.3	История	1					180	180	54	90	36	5	5	36		18	90	36	5												
Б1.Б.4	Иностранный язык	2	1				288	288	108	144	36	8	8			54	36		2.5			54	108	36	5.5						
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности		8				108	108	38	70		3	3																		
Б1.Б.6	Экономика			5			144	144	54	90		4	4																		
Б1.Б.7	Введение в специальность		1				108	108	36	72		3	3	18		18	72		3												
Б1.Б.8	Русский язык и деловое общение		3				108	108	36	72		3	3													18		18	72		3
Б1.Б.9	Инженерная графика		1				108	108	36	72		3	3	18		18	72		3												
Б1.Б.10	Компьютерная графика		2				108	108	36	72		3	3								36		72		3						
Б1.Б.11	Информатика		3	4			144	144	54	90		4	4													18	18		36		2

*	
---	--

Б1.В.ДВ.4																																	
1	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса		7				108	108	42	66			3	3																			
2	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости		7				108	108	42	66			3	3																			
*																																	

Б1.Б.ДВ.5																													
1	Основы гражданского, земельного и жилищного законодательства		6				108	108	36	72		3	3																
2	Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензирование		6				108	108	36	72		3	3																
*																													

Б1.В.ДВ.6																												
1	Оценка собственности	78			8	7	288	288	108	108	72	8	8															
2	Оценка бизнеса	78			8	7	288	288	108	108	72	8	8															
*																												

Б1.В.ДВ.7																													
1	Экономика строительства и недвижимости	67			6	7	288	288	96	120	72	8	8																
2	Основы инвестиционно-строительной деятельности	67			6	7	288	288	96	120	72	8	8																
*																													
ДВ*																													

[illegible]

[illegible]

Распределение по курсам и семестрам																												Закрепленная кафедра		Компетенции		
Семестр 4 [17 1/6 нед]						Курс 3						Семестр 6 [17 1/6 нед]						Курс 4						Семестр 8 [12 4/6 нед]								
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Код	Наименование	
126	36	362	476	112	35	144	72	332	518	76	30	126		378	526	76	35	110	28	238	520	112	28	88	26	172	358	76	35			
126	36	266	468	108	32	144	72	260	486	72	27	126		314	522	72	33	110	28	202	488	108	26	88	26	140	358	72	34			
126	36	266	468	108	26	144	72	260	486	72	27	126		314	522	72	27	110	28	202	488	108	26	88	26	140	358	72	19			
126	36	266	468	108	26	144	72	260	486	72	27	126		314	522	72	27	110	28	202	488	108	26	88	26	140	358	72	19			
72	36	54	234	36	12	18		36	90		4	18		18	72		3								24	26	26	140		6		
																													21	Физического воспитания и спорта	ОК-8	
																													32	Философии, социологии и истории	ОК-1, 2, 6, 7	
																													32	Философии, социологии и истории	ОК-2, 6	
																													31	Иностранных языков	ОК-5; ОПК-9	
																								12		26	70		3	18	Техносферной и пожарной безопаснос	ОК-4, 9; ОПК-5
						18		36	90		4																		11	Цифровой и отраслевой экономики	ОК-3	
																													9	Технологии, организации строительства	ОК-7; ОПК-8	
																													34	Русского языка и межкультурной комму	ОК-5, 6, 7	
																													3	Информатики и графики	ОПК-3	
																													3	Информатики и графики	ОПК-3, 4	
	18		54		2																								3	Информатики и графики	ОПК-1, 4, 6	
																													26	Химии и химической технологии матер	ОПК-1, 2	
																													66	Прикладной математики и механики	ОПК-1, 2	
																													60	Физики(2)	ОПК-1, 2	
18		18	72		3																								18	Техносферной и пожарной безопаснос	ОПК-5	
																													19	Теоретической и прикладной механики	ОПК-1, 2	
18	18		72		3																								10	Строительных конструкций, оснований	ОПК-1, 2	
																													10	Строительных конструкций, оснований	ОПК-1, 2	
																													39	Кадастра недвижимости, землеустройс	ОПК-1	
36		36	36	36	4																								7	Проектирования зданий и сооружений	ОПК-1, 2, 3, 8	
																													29	Технологии строительных материалов,	ОПК-2	
																								12	26		70		3	6	Металлических и деревянных конструкций	ОК-4; ОПК-8
																													2	Систем управления и информационных технологий в строительстве	ОПК-1, 2	
												18		18	72		3												9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-6; ОПК-7, 8	
																													9	Технологии, организации строительства	ОК-5, 6	
54		212	234	72	14	126	72	224	396	72	23	108		296	450	72	24	110	28	202	488	108	26	64		114	218	72	13			
36		108	144	72	10	90	36	144	342	36	18	72		180	324	36	17	40		118	238	36	12	38		88	162	36	9			
						18	18	36	36	36	4																		9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОПК-5; ПК-5, 7, 8, 9	

																	14	28		66		3								9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-4; ОПК-4, 7, 8; ПК-6, 13, 22
																	14	28		66		3								9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-4; ОПК-4, 7, 8; ПК-4, 6, 8, 22

													18		18	72		3												9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-4, 7; ОПК-6, 8; ПК-10, 21
													18		18	72		3												9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-4, 7; ОПК-6, 7, 8; ПК-5, 10, 11, 21

																	28		28	52	36	4	26		26	56	36	4	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-3, 4; ОПК-6, 8; ПК-14, 21, 22
																	28		28	52	36	4	26		26	56	36	4	9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-3, 4; ОПК-6, 8; ПК-15, 21, 22

													18		36	54	36	4	14		28	66	36	4							9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-3; ОПК-6, 8; ПК-10, 21, 22
													18		36	54	36	4	14		28	66	36	4							9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-3; ОПК-8; ПК-10, 13, 21, 22

Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ			Компетенции					
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
4		216			6							4		216			6						4		216			6			
																													9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-6; ОПК-8; ПК-5
																													10	Строительных конструкций, оснований и фундаментов	ОПК-8; ПК-4
																													39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОПК-8; ПК-4

9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью	ОК-6, 7; ПК-5, 15
9	Технологии, организации строительства	ОК-6; ОПК-7, 8; ПК-4, 5, 7, 8,
9	Технологии, организации строительства	ОПК-4, 8; ПК-4, 13

Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ			Компетенции
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
																	6					9				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ		Компетенции	

[illegible]

Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ		Компетенции		
		96	8	4	3			72	32	4	3			64	4	4	2			36	32	4	2			32		4	1				
																															32	Философии, социологии и истории	ОК-1, 2
																															32	Философии, социологии и истории	ОК-1, 2
		96	8	4	3			72	32	4	3			64	4	4	2			36	32	4	2			32		4	1	34	Русского языка и межкультурной комму	ОК-5	

Сводные данные

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				234	279	268	73	34	39	67	32	35	65	30	35	63	28	35
Итого по ООП (без факультативов)				230	249	240	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	26	34
Итого по блоку Б1	49%	51%	32.3%	200	210	207	54	27	27	54	28	26	54	27	27	45	26	19
Дисциплины (модули)	49%	51%	32.3%	200	210	207	54	27	27	54	28	26	54	27	27	45	26	19
Базовая часть				99	105	102	54	27	27	35	23	12	7	4	3	6		6
Вариативная часть				105	105	105				19	5	14	47	23	24	39	26	13
Практики				24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				4	30	28	13	7	6	7	4	3	5	3	2	3	2	1
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.25%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					61.8	-	66.8	64.7	-	64.6	58.3	-	62.1	60	-	64.8	50.9
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					44.7	-	51.7	51.7	-	51.7	51.7	-	35.1	35.1	-	42	38
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					22.3	-	23.1	18.9	-	24.2	21	-	24.2	22.1	-	24.6	20.1
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.3	-	23.1	18.9	-	24.2	21	-	24.2	22.1	-	24.6	20.1
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.6	-	2	2	-	4	4	-	3.7	3.7	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	4	2	2	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	10	6	4	12	5	7	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1	1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	3	1	2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2		2	2	1	1	3	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

Примечание

1. Контактная работа по всем типам учебной и производственной практик и в процессе Государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с требованиями Норм времени для расчета объема учебной работы, применяемых в ВГТУ.