

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Гвардовский А.В.*
"__" _____ 20__ г.

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность Технология строительных материалов, изделий и конструкций

(профиль)

программы:

Кафедра: Производство строительных конструкций

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	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									*			у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у
II									*																																														

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение	12	14	26	13		13	39
Э Экзаменационные сессии	2 1/6	2 1/6	4 5/6	2 3/6		2 3/6	7 2/6
У Учебная практика	6		6				6
П Производственная практика		4	4	4	8	12	16
Пд Преддипломная практика					8	8	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К Каникулы	1	8	9	1	7 1/6	8 1/6	17 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 3/6 (27 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				972							27	19 3/6		1188								33	22		2160							60	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27			1188								33			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.9																				25											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2																				21.6											
	Аудиторная нагрузка			17																				8.5											
	Контактная работа			17																				8.5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	221	104		117	427	108	21	ТО: 13 Э: 2 1/2											ТО: 3 Э: 2 1/2	756	221	104		117	427	108	21	ТО: 13 Э: 2 1/2			
1	Б1.В.1.02	Системы менеджмента качества в производстве строительных материалов	Эк КР	216	52	26		26	128	36	6												Эк КР	216	52	26		26	128	36	6		20	3	
2	Б1.В.1.04	Организационно-управленческие инновации в строительстве	Эк	216	52	26		26	128	36	6												Эк	216	52	26		26	128	36	6		20	3	
3	Б1.В.1.05	Научно-практический семинар	За	72	26			26	46		2												За	72	26			26	46		2		20	23	
4	Б1.В.1.10	Эффективные технологии строительных материалов, изделий и конструкций	За КР	108	39	26		13	69		3												За КР	108	39	26		13	69		3		20	3	
5	Б1.В.1.ДВ.03.01	Нанотехнологии в строительном материаловедении	Эк	144	52	26		26	56	36	4												Эк	144	52	26		26	56	36	4		20	3	
6	Б1.В.1.ДВ.03.02	Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности	Эк	144	52	26		26	56	36	4												Эк	144	52	26		26	56	36	4			3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(2) КР(2)											Эк(3) За(2) КР(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)		216					216		6	4		864						864		24	16		1080					1080		30	20	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	216					216		6	4											ЗаО	216					216		6	4			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, проектная												ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432				432		12	8			
	Б2.В.1.01(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	432				432		12	8	ЗаО	432				432		12	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					288	36	9	6		324					288	36	9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108				72	36	3	4	Эк	108				72	36	3	4				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Оц	216				216		6	4	Оц	216				216		6	4				
КАНИКУЛЫ												1										7 1/6									8 1/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)					120	60	31	29	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)					120	60	31	29	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	14%	86%	21%		66	45	22	23	21	21	
Б1.О.1	Обязательная часть					9	9	5	4			
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	36	17	19	21	21	
Б2	Практика	73%	27%	0%		45	15	9	6	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть					33	15	9	6	18	6	12
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация					9				9		9
ФТД	Факультативы											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	57	51.5	-	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.2	-	40.5	49.9	-	43.2	
		в период гос. экзаменов					-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.7	-	18	18	-	17	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				689	-	216	252	-	221	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД					-			-		
		Итого по всем блокам				689	-	216	252	-	221	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	2	1	2	2	
		ОЦЕНКА (Оц)								1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.97%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					35%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29%						