

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль : Автомобильные дороги и аэродромы

Кафедра: Автомобильных дорог, оснований и фундаментов

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Коротков М.А./

Декан _____ / Артемьев А.А./

Зав. кафедрой _____ / Гультияев В.И./

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	КРП	У	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					У	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				900											25	17		1260												35	25		2160										60	42
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											25			1260											35			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.8														47.1												50														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																											27													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26															26												26													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26															26												26													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	390	195	60	135			402	108	25	ТО: 15 Э: 2			612	338	143	26	169			274		17	ТО: 13 Э: 2		1512	728	338	86	304			676	108	42	ТО: 28 Э: 2					
1	Б1.О.1.28	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли	За	72	30	15	15				42		2																	За	72	30	15	15				42		2			19	7
2	Б1.О.1.31	Охрана труда, техника безопасности и экология в строительстве	За	72	30	15	15				42		2																	За	72	30	15	15				42		2			9	7
3	Б1.В.1.03	Культурология															За	72	26	13		13		46		2			За	72	26	13		13		46		2			35	8		
4	Б1.В.1.05	Изыскание и проектирование дорог	Эк КП	144	60	30		30			48	36	4																Эк КП	144	60	30		30		48	36	4			17	567		
5	Б1.В.1.06	Строительство дорог	Эк КП	144	60	30	15	15			48	36	4				За	72	52	26		26		20		2			Эк За КП	216	112	56	15	41		68	36	6			17	678		
6	Б1.В.1.07	Эксплуатация дорог	Эк КП	108	45	15	15	15			27	36	3				За	108	65	26	26	13		43		3			Эк За КП	216	110	41	41	28		70	36	6			17	78		
7	Б1.В.1.08	Реконструкция автомобильных дорог															За КП	108	65	26		39		43		3			За КП	108	65	26		39		43		3			17	8		
8	Б1.В.1.09	Инженерные изыскания	За	72	30	15		15			42		2																За	72	30	15		15		42		2			17	7		
9	Б1.В.1.10	Основы автоматизированного проектирования автомобильных дорог	За	108	60	30		30			48		3																За	108	60	30		30		48		3			17	7		
10	Б1.В.1.15	Городские дороги и улицы															За	72	39	13		26		33		2			За	72	39	13		26		33		2			17	8		
11	Б1.В.1.ДВ.02.01	Дорожные условия и безопасность движения															За	72	39	13		26		33		2			За	72	39	13		26		33		2			17	8		
12	Б1.В.1.ДВ.02.02	Автоматизация расчетов в транспортном строительстве															За	72	39	13		26		33		2			За	72	39	13		26		33		2			17	8		
13	Б1.В.1.ДВ.03.01	Счетное дело															За	108	52	26		26		56		3			За	108	52	26		26		56		3			17	8		
14	Б1.В.1.ДВ.03.02	Геоинформационные системы															За	108	52	26		26		56		3			За	108	52	26		26		56		3			17	8		
15	Б1.В.1.ДВ.04.01	Организация производственной базы дорожного строительства	За	108	45	30		15			63		3																За	108	45	30		15		63		3			17	7		
16	Б1.В.1.ДВ.04.02	Основы научных исследований	За	108	45	30		15			63		3																За	108	45	30		15		63		3			17	7		
17	Б1.В.1.ДВ.05.01	Введение в профессию	За	72	30	15		15			42		2																За	72	30	15		15		42		2			17	7		
18	Б1.В.1.ДВ.05.02	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	За	72	30	15		15			42		2																За	72	30	15		15		42		2			17	7		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6) КП(3)												За(7) КП												Эк(3) За(13) КП(4)																
ПРАКТИКИ			(План)															324						324		9	6			324							324		9	6				
Б2.О.05(Пд)		Преддипломная практика															ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324							324		9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															324						324		9	6			324							324		9	6				
Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															Эк	108						108		3	2	Эк	108							108		3	2					
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															Оц	216						216		6	4	Оц	216							216		6	4					
КАНИКУЛЫ														1 4/6													6 1/6														7 5/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				210	242	62	27	35	60	26	34	60	25	35	60	25	35			
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	25	35	60	26	34	60	25	35	60	25	35			
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	13.5%	180	195	51	25	26	51	26	25	51	25	26	42	25	17			
B1.O.1	Обязательная часть					121	49	23	26	48	26	22	20	10	10	4	4				
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	2	2		3		3	31	15	16	38	21	17			
B2	Практика	100%	0%	0%	24	36	9		9	9		9	9		9	9		9			
B2.O	Обязательная часть					36	9		9	9		9	9		9	9		9			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9			
ФТД	Факультативы					2	2	2													
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6	-	50.4	52.8	-	52.8	50.4	-	50.4	55.2	-	52.8	47.1			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	48	48	-	48	48	-	48	36	-	54				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.9	-	26	25	-	26	25	-	25	28	-	26	26			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-					
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3233	-	420	405	-	420	405	-	405	450	-	390	338			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-					
		Блок Б2					-			-			-			-					
		Блок Б3					-			-			-			-					
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-					
		Итого по всем блокам				3241	-	428	405	-	420	405	-	405	450	-	390	338			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4		8	4	4		4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6		13	6	7		14	7	7		13	6	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		1		1		1		1		1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													2	1	1		4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2		4	2	2		3	1	2				
		ОЦЕНКА (Оц)															1			1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.03%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.4%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.81%															