

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

*М.Н. Краснянский*

"24" 06 2019 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство  
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Год начала подготовки (приема на обучение - 2019)

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

*Н.В. Молоткова* / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

*К.В. Брянкин* / К.В. Брянкин/

Директор института заочного обучения

*Н.В. Майстренко* / Н.В. Майстренко/

Зав. выпускающей кафедрой

*О.В. Умнова* / О.В. Умнова/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5									
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																
<b>Обязательная часть</b>																																																
Б1.О.01	Философия		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																															
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	5	139	4	2		2			139	1																															
Б1.О.03	Основы экономики		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																						
Б1.О.04	Правоведение		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																						
Б1.О.05	Иностранный язык	2	112			6	216	23	193	4								134	2	2		8		2	59	3																						
Б1.О.06	<b>Теория коммуникаций</b>		<b>11</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>170</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>6</b>			<b>170</b>	<b>2</b>																															
Б1.О.06.01	Русский язык и культура общения		1			2	72	3	69	2			2			69	1																															
Б1.О.06.02	Социальная психология		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																															
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	11	97									3	2		4	4			97	1																						
Б1.О.08	Информатика		1			3	108	7	101	3	2	4				101	1																															
Б1.О.09	Введение в специальность		1			3	108	5	103	3	2		2			103	1																															
Б1.О.10	Экология		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																						
Б1.О.11	Высшая математика	11				8	288	22	266	8	4		10		4	266	4																															
Б1.О.12	Физика	11				7	252	28	224	7	4	8	8		4	224	4																															
Б1.О.13	Химия	1				4	144	14	130	4	2	4	4		2	130	2																															
Б1.О.14	Строительное черчение		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																															
Б1.О.15	Физическая культура и спорт		1			2	72	3	69	2	2					69	1																															
Б1.О.16	<b>Механика</b>	<b>2</b>	<b>23</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>28</b>	<b>296</b>									<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>231</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>									<b>65</b>	<b>1</b>											
Б1.О.16.01	Теоретическая механика		2			3	108	7	101									3	2		4			101	1																							
Б1.О.16.02	Техническая механика		2			4	144	14	130									4	2		4	4		2	130	2																						
Б1.О.16.03	Механика грунтов		3			2	72	7	65																		2	2	4						65	1												
Б1.О.17	<b>Инженерные изыскания в строительстве</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>17</b>	<b>163</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>163</b>	<b>3</b>																															
Б1.О.17.01	Инженерная геология		1			2	72	7	65	2	2	4				65	1																															
Б1.О.17.02	Геодезия		1			3	108	10	98	3	2	4			2	98	2																															
Б1.О.18	Основы информационных технологий в строительстве		2			3	108	10	98									3	2		4		2	98	2																							
Б1.О.19	<b>Основы проектирования зданий</b>	<b>2</b>	<b>22</b>			<b>8</b>	<b>288</b>	<b>22</b>	<b>266</b>									<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>266</b>	<b>4</b>																									
Б1.О.19.01	Основы архитектуры		2			4	144	10	134									4	2		4	2	134	2																								
Б1.О.19.02	Основы строительных конструкций		2			2	72	5	67									2	2		2		67	1																								
Б1.О.19.03	Основы инженерных систем зданий и сооружений		2			2	72	7	65									2	2		4			65	1																							
Б1.О.20	Основы научных исследований		3			3	108	7	101																	3	2	4								101	1											
Б1.О.21	Строительные материалы		1			3	108	11	97	3	2	4	4			97	1																															
Б1.О.22	Технология строительных процессов		3			3	4	144	15	129																4	2	6	2	2	129	3																
Б1.О.23	Техническая эксплуатация и ремонт зданий		3			4	144	12	132																	4	2	6		2	132	2																
Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве		5			5	6	216	17	199																												6	2	8	2	2	199	3				
Б1.О.25	Геодезическое сопровождение процессов строительства		2			4	144	12	132									4	2		4		2	132	2																							
Б1.О.26	Нормативно-техническая документация в проектировании и строительстве		4			3	108	7	101																																							
Б1.О.27	Водоснабжение и водоотведение объектов капитального строительства					2	4	144	9	135								4	2		4	2		135	1																							
Б1.О.28	Теплоснабжение и вентиляция зданий					3	4	144	11	133																4	2	6	2		133	1																
Б1.О.29	Электроснабжение и электропотребление зданий		3			4	144	12	132																	4	2	6		2	132	2																
Б1.О.30	Строительная физика		2			3	108	14	94									3	2		4	4		2	94	2																						
Б1.О.31	Современные строительные материалы		2			4	144	12	132									4	2		4		2	132	2																							
						<b>131</b>	<b>4716</b>	<b>379</b>	<b>4337</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>52</b>		<b>12</b>	<b>1798</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1547</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>692</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>4</b>		<b>101</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>199</b>	<b>3</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																
Б1.В.01	Строительная механика		3			6	216	16	200																	6	2	10		2	200	2																

