

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Современный технический университет
Современный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 31.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Ширяев А.Г.
" " _____ 20__ г.

20.03.02

20.03.02 ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль: Природоохранное обустройство территорий
Кафедра: Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
Факультет: Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2015
Учебный год _____ 2018-2019
Образовательный стандарт _____ № 160 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Липатов А.Е./
Заведующий УО _____ / Гришунова С.В./
Зав. кафедрой _____ / Кувшинова А.Д./

Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Философия	2					3	3	108	108	36.3	36.3	36	35.7		3									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.02	История	1					3	3	108	108	32.3	32.3	40	35.7	3										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	86.7	86.7	129.6	35.7	2	3	2								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		6				2	2	72	72	60.2	60.2	11.8							2					1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		3				2	2	72	72	36.2	36.2	35.8				2								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.06	Математика	1234					16	16	576	576	255.2	255.2	178	142.8	4	4	4	4							1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.07	Физика	3	12				10	10	360	360	174.7	174.7	149.6	35.7	3	4	3								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.08	Химия	1					4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7	4										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.09	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	54.3	54.3	54	35.7		4									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.10	Техническая механика		3				3	3	108	108	54.2	54.2	53.8				3								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.11	Экология		5				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2						1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	46.3	46.3	62	35.7						4					3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.13	Электротехника и электроника	3					4	4	144	144	54.3	54.3	54	35.7			4								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.14	Гидравлика	5					4	4	144	144	48.3	48.3	60	35.7				4							3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.15	Социология		8				3	3	108	108	34.2	34.2	73.8										3		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.16	Конфликтология		5				3	3	108	108	32.2	32.2	75.8					3							1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.17	Правоведение		4				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2							1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.18	Экономическая теория		3				3	3	108	108	54.2	54.2	53.8				3								3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.19	Информатика	2	1				5	5	180	180	68.5	68.5	75.8	35.7	3	2									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.20	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1				1	5	5	180	180	48.3	48.3	96	35.7	5										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.21	Соппротивление материалов	4	5			4	6	6	216	216	100.5	100.5	79.8	35.7				4	2						1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.22	Экономика предприятия	5					3	3	108	108	32.3	32.3	40	35.7						3					3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.23	Гидрология, климатология, метеорология	5					5	5	180	180	68.3	68.3	76	35.7					5						1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.24	Инженерная геодезия и ГИС			2			4	4	144	144	36.2	36.2	107.8				4								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.25	Гидрогеология и основы геологии	2					4	4	144	144	54.3	54.3	54	35.7			4								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.26	Механика грунтов			4			3	3	108	108	34.2	34.2	73.8					3							1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.27	Информационные технологии		3				4	4	144	144	54.2	54.2	89.8				4								1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
+	Б1.Б.28	Физическая география	4					4	4	144	144	68.3	68.3	40	35.7				4							3	Энергетики, технологии и сервиса
+	Б1.Б.29	Введение в специальность		1				2	2	72	72	32.2	32.2	39.8		2										1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

Блок 2. Практики																																	
Б2.В.1. Учебная практика																																	
+	Б2.В.1.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности							2					6	6	216	216	6	6	210			6									1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин
													6	6	216	216	6	6	210														
Б2.В.2. Производственная практика																																	
+	Б2.В.2.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)							46					9	9	324	324	12	6	312							6		3		2	Архитектуры и строительства	
+	Б2.В.2.02(П)	Научно-исследовательская работа							6					3	3	108	108	6	6	102									3		1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	
+	Б2.В.2.03(Пд)	Преддипломная практика							8					6	6	216	216	6		210										6	2	Архитектуры и строительства	
													18	18	648	648	24	12	624														
													24	24	864	864	30	18	834														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	
Базовая часть																																	
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												6	6	216	216	16		200									6	1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин		
													6	6	216	216	16		200														
													6	6	216	216	16		200														
ФТД. Факультативы																																	
+	ФТД.01	Педагогика и психология							2					2	2	72	72	36.2	36.2	35.8						2				1	Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин		
+	ФТД.02	САПР							4					2	2	72	72	32.2	32.2	39.8						2				3	Энергетики, технологии и сервиса		
													4	4	144	144	68.4	68.4	75.6														
													4	4	144	144	68.4	68.4	75.6														