МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АНО ВО "Современный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.08.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Ширяев А.Г.*
" " 20 г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02B2AD680009B296A04BAD18B52C017803
Владелец: Ширяев Алексей Георгиевич
Действителен: с 14.10.2024 до 14.01.2026

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Архитектуры и строительства

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.129	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСТРАНШЕЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Липатов А.Е./*

Начальник УО _____ */ Гришунова С.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Ширяев А.Г./*

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								204	204	7344	7344	2056	2044	4750	418		20	20	22	23	23	25	21	20	17	13		
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	60	60	74	10		4										1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	32	32	66	10					3							1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	78	78	120	18		2	2	2								1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.04	Математика	1234					15	15	540	540	162	162	338	40		4	4	4	3							1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Информатика	2	1				5	5	180	180	52	52	114	14		2	3									1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	1			2	5	5	180	180	40	38	106	14		2	3									1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	1					4	4	144	144	36	36	98	10		4										1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Физика	34	2				12	12	432	432	122	122	286	24			4	4	4							5	Энергетики и сервиса
+	Б1.О.09	Экология		8				2	2	72	72	32	32	36	4									2			1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	3					4	4	144	144	32	32	102	10				4								4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.О.11	Техническая механика		4				3	3	108	108	32	32	72	4					3							1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	А					4	4	144	144	30	30	104	10											4	4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов			3			4	4	144	144	48	48	92	4				4								4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		5				3	3	108	108	28	28	76	4						3						4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	5					4	4	144	144	42	42	92	10						4						5	Энергетики и сервиса
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	12	12	56	4				2								1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.17	Инженерная геология		4				3	3	108	108	24	24	80	4					3							2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия		4				3	3	108	108	24	24	80	4					3							2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.19	Механика грунтов			5			4	4	144	144	28	28	112	4						4						4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	5				5	6	6	216	216	36	34	150	10						6						2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.21	Основания и фундаменты	7			7		5	5	180	180	52	50	98	10								5				2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.22	Инженерные сети с основами теплотехники и гидравлики	7	6				6	6	216	216	64	64	138	14							3	3				5	Энергетики и сервиса
+	Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	7					6	6	216	216	64	64	142	10								6				2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.24	Архитектура зданий	6	5		6		6	6	216	216	62	60	120	14						2	4					2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.25	Строительная механика	6					6	6	216	216	48	48	158	10							6					2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.26	Металлические конструкции	8	7		8		8	8	288	288	82	80	172	14								2	6			1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	9	8		9		8	8	288	288	76	74	178	14									3	5		2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.28	Информационные технологии в строительстве			4			4	4	144	144	32	32	108	4					4							1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.29	Проектирование монолитных железобетонных конструкций с применением компьютерных технологий		8				3	3	108	108	32	32	72	4									3			2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта и BIM-проектирование			9			4	4	144	144	56	56	84	4										4		2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.31	Конструкции из дерева и пластмасс		А				5	5	180	180	40	40	136	4											5	2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.32	Правовое регулирование строительства		6				2	2	72	72	24	24	44	4							2					1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.О.33	Экономика предприятия	8					3	3	108	108	32	32	66	10									3			2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.34	Организация, планирование и управление в строительстве	А					4	4	144	144	30	30	104	10											4	2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.35	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	9					5	5	180	180	42	42	128	10										5		2	Архитектуры и строительства
+	Б1.О.36	Охрана труда в строительстве		9				3	3	108	108	28	28	76	4										3		4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.О.37	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	10	10	58	4		2										1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								28	28	1008	1008	332	332	614	62			4	2		4	10	5	3				
+	Б1.В.01	Сопротивление материалов	5	6				6	6	216	216	76	76	126	14						4	2					4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.В.02	Технология возведения зданий и сооружений	8	7				6	6	216	216	64	64	138	14								3	3			2	Архитектуры и строительства
+	Б1.В.03	Строительные машины и оборудование	6					4	4	144	144	32	32	102	10							4					4	Технологии и эксплуатации
+	Б1.В.04	Введение в специальность		2				2	2	72	72	28	28	40	4			2									2	Архитектуры и строительства
+	Б1.В.05	Русский язык и этика делового общения		2				2	2	72	72	28	28	40	4			2									1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.В.06	Всемирная история		3				2	2	72	72	32	32	36	4				2								1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.В.07	Методы научных исследований		6				2	2	72	72	24	24	44	4							2					5	Энергетики и сервиса
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**		**6**				2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**44**	**4**							2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология		6				2	2	72	72	24	24	44	4							2					1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин

-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения		6				2	2	72	72	24	24	44	4							2					1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**24**	**24**	**44**	**4**								2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		7				2	2	72	72	24	24	44	4								2				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальное взаимодействие		7				2	2	72	72	24	24	44	4								2				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин
Блок 2.Практика								27	27	972	972	36	36	912	24			3		6		6		6		6		
Обязательная часть								24	24	864	864	30	30	814	20			3		6		6		3		6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика			4			6	6	216	216	6	6	206	4					6							2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2			3	3	108	108	6	6	98	4			3									2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: исполнительская практика			6			6	6	216	216	6	6	206	4							6					2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: технологическая практика			8			3	3	108	108	6	6	98	4									3			2	Архитектуры и строительства
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика: проектная практика			А			6	6	216	216	6	6	206	4											6	2	Архитектуры и строительства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	6	6	98	4									3				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			8			3	3	108	108	6	6	98	4									3			2	Архитектуры и строительства
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	24	6	286	14											9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108	8	6	90	10											3	2	Архитектуры и строительства
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	16		196	4											6	2	Архитектуры и строительства
ФТД.Факультативы								4	4	144	144	52	52	84	8			2					2					
+	ФТД.01	Компьютерные технологии проектирования металлических конструкций		7				2	2	72	72	24	24	44	4								2				2	Архитектуры и строительства
+	ФТД.02	САПР		2				2	2	72	72	28	28	40	4			2									1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин