

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Власов Виктор Алексеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 24.09.2025 17:15:28
 Уникальный программный ключ:
 8795a197730b330f78fc174dd9dcfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 3 от 28.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Власов Виктор Алексеевич

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики

Кафедра: Технология строительного производства

Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2025</u>
Учебный год	<u>2025-2026</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 482 от 31.05.2017</u>

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
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.064	ИНЖЕНЕР СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
24.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ _____ / Студенкова Наталья Александровна/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры _____ / Моисеенко Маргарита Олеговна/

Руководитель ООП _____ / Малиновский Анатолий Павлович/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль									
ИТОГО (с факультативами)				1188									33	21 1/6		1080												30	20		2268									63	41 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									32			1080												30			2232								62							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.7																																										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																																										
		Аудиторная нагрузка		19.9																																										
		Контактная работа		19.9																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	272.05	112	12	142	5		476	1.05	79.95	23	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/2															828	272.05	112	12	142	5		476	1.05	79.95	23	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/2					
1	Б1.В.08	Проектирование оснований, фундаментов и подземных сооружений ТИАЭ	Эк КР	144	33.35	16		16	1		84	0.35	26.65	4															Эк КР	144	33.35	16		16	1		84	0.35	26.65	4			21	3		
2	Б1.В.09	Расчет и проектирование металлических конструкций и сооружений ТИАЭ	Эк КП	144	50.35	16		32	2		67	0.35	26.65	4															Эк КП	144	50.35	16		32	2		67	0.35	26.65	4			16	3		
3	Б1.В.10	Технология возведения сооружений ядерных установок	Эк	108	40.35	16		24			41	0.35	26.65	3														Эк	108	40.35	16		24			41	0.35	26.65	3			35	3			
4	Б1.В.11	Технологии возведения сооружений по обращению с радиоактивными отходами	За КР	72	31	16		14	1		41			2														За КР	72	31	16		14	1		41			2			35	3			
5	Б1.В.12	Расчет и проектирование бетонных конструкций с полимерной арматурой	За	108	32	16		16			76			3														За	108	32	16		16			76			3			10	3			
6	Б1.В.13	Организация и управление процессом возведения зданий и сооружений ТИАЭ	За	144	40	16	12	12			104			4														За	144	40	16	12	12			104			4			41	3			
7	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии бетонных работ в экстремальных условиях	За КР	108	45	16		28	1		63			3														За КР	108	45	16		28	1		63			3			35	3			
8	Б1.В.ДВ.02.02	Способы восстановления и усиления оснований и фундаментов зданий и сооружений	За КР	108	45	16		28	1		63			3														За КР	108	45	16		28	1		63			3			21	3			
9	ФТД.02	Планирование карьеры	За	36	14			14			22			1														За	36	14			14			22			1			43	3			
ПРАКТИКИ			(План)	324	324	0.1					324			9	6		864	864	0.2								24	16		1188	1188	0.3				1188			33	22						
	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика																																												
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	324	324	0.1					324			9	6	За	432	432	0.1								12	8	За	432	432	0.1				431.9			12	8	35	24				
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	432	432	0.1								12	8	За	432	432	0.1				431.9			12	8	35	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216											6	4		216							216			6	4					
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216											6	4		216						216			6	4	35	4				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КП КР(3)											За(2)											Эк(3) За(8) КП КР(3)																				
КАНИКУЛЫ														3/6													8 1/6														8 4/6					