

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:21:14
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): Искусственный интеллект в строительной отрасли

Кафедра: Металлические и деревянные конструкции

Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 30.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Волокитин Олег Геннадьевич/
Начальник учебно-методического управления	/ Филюшина Кристина Эдуардовна/
Начальник отдела магистратуры и аспирантуры	/ Моисеенко Маргарита Олеговна/
Руководитель ООП	/ Матвиенко Олег Викторович/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек				
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	21		1044										29	19 2/6		2088									58	40 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										26			1044										29			1980								55								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.5																									24.3																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																													
	Аудиторная нагрузка			11.7																									5.9																	
	Контактная работа			11.7																									5.9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	222	96			124	2		570			22	ТО: 16 1/3 Э:												ТО: 3:		792	222	96			124	2		570			22	ТО: 16 1/3 Э:				
1	Б1.О.08	Анализ больших данных	ЗаО КР	180	49	16			32	1		131		5														ЗаО КР	180	49	16			32	1		131		5		24	3				
2	Б1.О.09	Прикладные системы искусственного интеллекта	За КП	180	48	32			16			132		5														За КП	180	48	32			16			132		5		16	3				
3	Б1.В.03	Инженерные системы зданий и сооружений	ЗаО	180	48	16			32			132		5														ЗаО	180	48	16			32			132		5		6	3				
4	Б1.В.ДВ.02.01	Концепция "Умный город"	За КР	144	45	16			28	1		99		4														За КР	144	45	16			28	1		99		4		16	3				
5	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум применения ИИ в отрасли	За КР	144	45	16			28	1		99		4														За КР	144	45	16			28	1		99		4		16	3				
6	ФТД.02	Инструментальные средства создания интеллектуальных систем для строительной отрасли	За	108	32	16			16			76		3														За	108	32	16			16			76		3		16	3				
ПРАКТИКИ			(План)	252	0.1	0.1						252		7	4 2/3		720	428	0.1				428	292		20	13 1/3		972	428	0.2					428	544		27	18						
Б2.В.02(П)			Научно-исследовательская работа	За	252	0.1	0.1					252		7	4 2/3	ЗаО	288	0.1	0.1				288		8	5 1/3	За ЗаО	540	0.2	0.2					540			15	10	16	234					
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика												ЗаО	432	428					428	4		12	8	ЗаО	432	428						428	4		12	8	16	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	0.1	0.1					324		9	6		324	0.1	0.1						324			9	6						
Б3.01			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	0.1	0.1					324		9	6		324	0.1	0.1					324			9	6	16	4					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО(2) КП КР(2)											ЗаО(2)											За(4) ЗаО(4) КП КР(2)																					
КАНИКУЛЫ														4/6												9 1/6												9 5/6								