

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Власов В.А.
"26" 04 2019 г.



08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность 08.04.01.17 "Комплексная механизация строительства"
(профиль):

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 4м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 482 от 31.05.2017

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

	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Волокитин О.Г./

Начальник УМУ _____ / Филюшина К.Э./

Начальник ОМИА _____ / Шадейко Н.Р./

Руководитель ООП _____ / Попов М.Ю./

Индекс	Наименование	Форма контроля		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная	Код
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6														
							з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
Б1.0.01	Психология. Социальные коммуникации		1				3	108	8		8	88	4																		14										
Б1.0.02	Деловой иностранный язык		1				3	108			16	88	4																		3										
Б1.0.03	Прикладная математика		2											3	108	8		8	88	4											24										
Б1.0.04	Основы научных исследований		2											3	108	8		8	88	4											43										
Б1.0.05	Организация и управление производственной деятельностью		1				4	144	8		16	116	4																		41										
Б1.0.06	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				3	108	8		8	88	4																		16										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б1.В.01	Планирование технического эксперимента		2			2								5	180	8		12	160												30										
Б1.В.02	Численные методы		1				5	180	8		12	160																			30										
Б1.В.03	Комплексы программ для проектирования механических систем		2										4	144	8		10	99	27												30										
Б1.В.04	Динамика строительных машин		2		2									5	180	8		12	133	27											30										
Б1.В.05	Технические средства диагностики		3																												30										
Б1.В.06	Теория механизации строительства		3		3									5	180	8		12	133	27											30										
Б1.В.07	Производственная эксплуатация машин в строительстве		3			3								5	180	8		12	160												30										
Б1.В.08	Моделирование в компьютерных системах		4																					3	108	8		8	65	27	30										
Б1.В.09	Моделирование напряженно-деформированного состояния металлоконструкций подъемно-транспортных машин		4		4																			5	180	8		12	133	27	30										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				4	144	8		10	99	27																												
Б1.В.ДВ.01.01	Методы обработки экспериментальных данных		1				4	144	8		10	99	27																		30										
Б1.В.ДВ.01.02	Методы расчета параметров надежности машин		1				4	144	8		10	99	27																		30										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3											4	144	16		32	96																						
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматика и робототехника		3											4	144	16		32	96												1										
Б1.В.ДВ.02.02	Микропроцессорная техника		3											4	144	16		32	96												1										
Блок 2. Практика																																									
Обязательная часть																																									
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика		2											6	216																30										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика		34																												30										
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4											6	216																30										
Б2.В.03(Ц)	Преддипломная практика		5																												30										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																									
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																														30										
ФТД. Факультативные дисциплины																																									
ФТД.01	Иностранный язык		2											1	36			10	26												3										
ФТД.02	Нормативно-техническая документация		3																												30										
Итого																																									
13 469 24 48 390 16 6 216 16 16 176 8																																									