

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

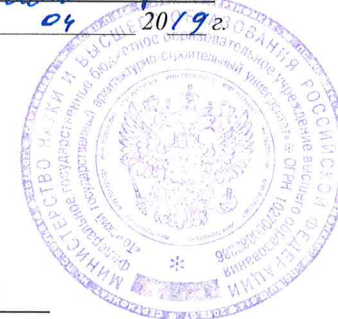
Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность 08.04.01.10 "Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог"  
(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
17	ТРАНСПОРТ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

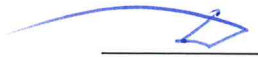
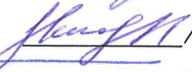
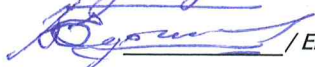
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Начальник ОМИА

Руководитель ООП

 / Волокитин О.Г./  
 / Филюшина К.Э./  
 / Шадейко Н.Р./  
 / Евименко В.Н./

Индекс	Наименование	Форма контроля		Курс 1																								Курс 2												Курс 3												Закрепленная
		Экзамен	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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код										
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																				
<b>Обязательная часть</b>																																																				
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														
								13	468	24		48	380	16		6	216	16		16	126	8																														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																				
Б1.В.01	Методы и средства экспериментальных исследований в дорожном строительстве		1					4	144	10		10	115	9																							2															
Б1.В.02	Теоретические аспекты водно-теплового режима грунтов земляного полотна автомобильных дорог		2												2	72	10			58	4																2															
Б1.В.03	Научные основы обеспечения качества уплотнения глинистых грунтов земляного полотна		2												4	144	8		6	121	9																2															
Б1.В.04	Производственные предприятия для приготовления асфальтобетонных смесей		4			4																															2															
Б1.В.05	Обоснование инвестиций в транспортном строительстве		2				2								4	144	8		14	113	9																2															
Б1.В.06	Конструирование и расчет дорожных конструкций с применением геосинтетических материалов		1		1			4	144	8		14	118	4																							2															
Б1.В.07	Транспортное планирование и моделирование		3																	4	144	8		14	118	4											2															
Б1.В.08	Конструирование и расчет жестких дорожных одежд		3				3													4	144	8		16	116	4											2															
Б1.В.09	Теория надежности автомобильных дорог		3																	5	180	10		12	149	9											29															
Б1.В.10	Проектирование транспортных пересечений		3																	4	144	8		8	124	4											2															
Б1.В.11	Технология строительства покрытий и оснований дорожных одежд при пониженных температурах		3				3													3	108	8		14	82	4											2															
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		4																																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология строительства земляного полотна автомобильных дорог в особых условиях		4																																		2															
Б1.В.ДВ.01.02	Технология строительства дорожных одежд автомобильных дорог с применением нетрадиционных материалов		4																																		2															
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		3																																																	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии приготовления и применения битумных эмульсий при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог		3																																		2															
Б1.В.ДВ.02.02	Стабилизация грунтов в дорожном строительстве		3																																		2															
								8	288	18		24	233	13	10	360	26		20	262	22	24	864	50		80	705	29	8	288	26		24	220	18																	
								21	756	42		72	613	29	16	576	42		26	468	30	24	864	50		80	705	29	8	288	26		24	220	18																	
<b>Блок 2. Практика</b>																																																				
<b>Обязательная часть</b>																																																				
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика		2												6	216																					2															
															6	216																																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																				
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика		34																																		2															
Б2.В.02(И)	Научно-исследовательская работа		4																																		2															
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		5																																		2															
															6	216																																				
															6	216																																				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																				
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																				2															
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																																				
ФТД.01	Иностранный язык		1					1	36			10	22	4																							3															
ФТД.02	Проектирование, строительство и эксплуатация зинных автомобильных дорог		3																																		2															
								1	36			10	22	4						1	36	8																														
								1	36			10	22	4						1	36	8																														
								1	36			10	22	4						1	36	8																														