

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.06.2026 11:52:53
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Проектирование, строительство и экспертиза автомобильных дорог и городских улиц
Кафедра: Автомобильных дорог и аэродромов

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

педагогический

изыскательский

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

Директор института

Директор департамента учебной деятельности

 / Санников С.П./
 / Набоков А.В./
 / Закк С.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Тверяков А.М.

29.04. 2016 г.



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов										Курс 1												Курс 2												Закрепленная
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [15 нед]					Семестр 3 [12 нед]						Семестр 4 [10 нед]													
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)									69	69		2484	2484	739	1313	432	21	90	15	135		408	108	18	90		135		315	108	18	72	48	84		336	108	12	30	10	30		254	108
Обязательная часть									20	20		720	720	225	459	36	12	45		90		261	36	8	30		60		198															
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	3	36	108	108	45	63		3	15		30		63																					13			
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		12				4	4	36	144	144	60	84		2			30		42																						19		
Б1.О.03	Прикладная математика		2				3	3	36	108	108	30	78																												8			
Б1.О.04	Основы научных исследований		2				3	3	36	108	108	30	78																												13			
Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				3	3	36	108	108	30	78		3	15		15		78																					35			
Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	1					4	4	36	144	144	30	78		4	15		15		78	36																				45			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									49	49		1764	1764	514	854	396	9	45	15	45		147	72	10	60		75		117	108	18	72	48	84		336	108	12	30	10	30		254	108
Б1.В.01	Инженерные изыскания для строительства автомобильных дорог	1					3	3	36	108	108	30	42		3	15	15			42	36																					11		
Б1.В.02	Экспертиза проектной документации	3					3	3	36	108	108	36	36															3	12		24			36	36							1		
Б1.В.03	Мониторинг, диагностика и управление состоянием автомобильных дорог		3				3	3	36	108	108	36	72															3	12		24			72								1		
Б1.В.04	Правовое обеспечение в строительном комплексе и дорожном хозяйстве	1					3	3	36	108	108	45	27		3	15		30		27	36																				34			
Б1.В.05	Проектирование автомобильных дорог и городских улиц	2				2	4	4	36	144	144	45	63														4	30		15			63	36							1			
Б1.В.06	Автоматизированное проектирование транспортных сооружений	3					3	3	36	108	108	36	36														3	12	24				36	36							1			
Б1.В.07	Оценка эффективности инновационных разработок	2					3	3	36	108	108	45	27														3	15		30			27	36							52			
Б1.В.08	Строительство и реконструкция автомобильных дорог и городских улиц	3				3	4	4	36	144	144	24	84														4	12		12			84	36							1			
Б1.В.09	Строительный контроль в дорожной отрасли		3				3	3	36	108	108	36	72														3	12		24			72								1			
Б1.В.10	Наука и инновации в дорожном строительстве		1				3	3	36	108	108	30	78		3	15		15		78																				1				
Б1.В.11	Моделирование работы несущих конструкций транспортных сооружений	4				4	4	4	36	144	144	20	88																							4	10	10		88	36	35		
Б1.В.12	Содержание и ремонт автомобильных дорог и городских улиц	4				4	5	5	36	180	180	30	114																							5	10		20		114	36	1	
Б1.В.13	Основы педагогики и инновационных методов обучения	2					3	3	36	108	108	45	27														3	15		30			27	36								13		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1 (ЭД.1)	4					3	3		108	108	20	52	36																						3	10		10		52	36		
Б1.В.ДВ.01.01	Аудит обеспечения безопасности дорожного движения	4					3	3	36	108	108	20	52	36																						3	10		10		52	36	1	
Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция, усиление и ремонт инженерных сооружений в транспортном строительстве	4					3	3	36	108	108	20	52	36																					3	10		10		52	36	35		
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2 (ЭД.2)	3					2	2		72	72	36	36														2	12	24				36											
Б1.В.ДВ.02.01	Модифицированные вяжущие вещества	3					2	2	36	72	72	36	36														2	12	24				36										37	
Б1.В.ДВ.02.02	Композитные материалы	3					2	2	36	72	72	36	36														2	12	24				36											37
Блок 2. Практика									42	42		1512	1512	92	1420		3			30		78		18			42		606		3			4		104		18		4	12	632		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									42	42		1512	1512	92	1420		3			30		78		18			42		606		3			4		104		18		4	12	632		
Б2.В.01	Учебная практика						6	6		216	216	60	156		3			30		78		3			30		78																	
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	36	108	108	30	78		3			30		78																							1	
Б2.В.01.02(У)	Педагогическая практика		2				3	3	36	108	108	30	78									3			30		78																1	
Б2.В.02	Производственная практика						36	36		1296	1296	32	1264									15			12		528		3			4		104		18		4	12	632				
Б2.В.02.01(П)	Проектная практика		2				3	3	36	108	108	4	104									3			4		104															1		
Б2.В.02.02(П)	Технологическая практика		2				6	6	36	216	216	4	212									6			4		212															1		
Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа						15	15	36	540	540	12	528									6			4		212		3			4		104		6		4		212		1		
Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика						12	12	36	432	432	12	420																							12			12	420		1		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	10	278	36																												
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	9	36	324	324	10	278	36																						9			10	278	36			
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2		72	72	60	12		1	15		15		6		1	15		15		6															
ФТД.01	Применение геосинтетических материалов в дорожном строительстве		2				1	1	36	36	36	30	6									1	15		15		6</																	