

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2021

08.03.01

Профиль: Объекты транспортной инфраструктуры  
Кафедра: Строительство и эксплуатация транспортных сооружений  
Факультет: Транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

"31" 08 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

/ Захаров Е.А./

Начальник УО ИАиС

/ Ганжа О.А./

Декан факультета ТИСИТБ

/ Карапузова Н.Ю./

Зав. кафедрой СиЭС

/ Алексиков С.В./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К				
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	Э	К														Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	18	35	16	17	33	15	12	27	129
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	9	10	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	30	<b>53</b>	22	29	<b>51</b>	19	33	<b>52</b>	208
Студентов														
Групп														



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	Киф
B1	Дисциплины (модули)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	
B1.0	Обязательная часть	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10	
B1.0.01	История	УК-1, УК-5	74
B1.0.02	Иностранный язык	УК-4	59
B1.0.03	Философия	УК-1, УК-5	74
B1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8, ОПК-8	53
B1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7	72
B1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2, ОПК-4, ОПК-9	75
B1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3, УК-5, УК-6	74
B1.0.08	Математика	УК-2, ОПК-1	60
B1.0.09	Информационные технологии	ОПК-2	
B1.0.09.01	Информационные технологии (Часть 1)	ОПК-2	60
B1.0.09.02	Информационные технологии (Часть 2)	ОПК-2	82
B1.0.10	Финансы	ОПК-1	60
B1.0.11	Химия	ОПК-1	60
B1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1, ОПК-2	57
B1.0.13	Экономика отрасли	ОПК-6	75
B1.0.14	Модуль: Механика	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6	
B1.0.14.01	Теоретическая механика	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6	64
B1.0.14.02	Основы механики жидкости и газа	ОПК-1, ОПК-3	54
B1.0.14.03	Основы технической черчения	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-6	49
B1.0.15	Модуль: Инженерные знания в строительстве	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8	
B1.0.15.01	Инженерная геология	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5	54
B1.0.15.02	Инженерная геодезия	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5	54
B1.0.15.03	Инженерная экология	ОПК-1, ОПК-8	75
B1.0.16	Строительные материалы	ОПК-3	66
B1.0.17	Основы архитектуры	ОПК-3, ОПК-6	51
B1.0.18	Основы строительных конструкций	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	65
B1.0.19	Механика грунтов	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	65
B1.0.20	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-10	
B1.0.20.01	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	53
B1.0.20.02	Основы теплогоснабжения и вентиляции	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	79
B1.0.20.03	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	79
B1.0.20.04	Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства	ОПК-4, ОПК-10	65
B1.0.21	Модуль: Технологии, организация и механизация строительства	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10	
B1.0.21.01	Средства механизации строительства	ОПК-3	69
B1.0.21.02	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9	69
B1.0.21.03	Организация строительного производства	ОПК-4, ОПК-9, ОПК-10	69
B1.0.22	Методики, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7	57
B1.0.23	Инженерно-строительное проектирование в микрорайонах	ОПК-2, ОПК-6	65
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2, УК-7, УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	
B1.B.01	Транспортная инфраструктура и планировка городских территорий	УК-2, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1	67
B1.B.02	Современные методы проектирования городских улиц и дорог	УК-2, ОПК-2, ПК-3	67
B1.B.03	Современные материалы и технологии строительства городских улиц и дорог	УК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-9, ПК-2	67
B1.B.04	Инженерное обеспечение транспортной инфраструктуры	УК-2, ОПК-1, ОПК-9, ПК-4	67
B1.B.05	Транспортно-складские полифункциональные комплексы	УК-2, ОПК-3, ОПК-9, ПК-8	67
B1.B.06	Финансирование транспортной инфраструктуры	УК-9, ОПК-6, ПК-5	67
B1.B.DB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2, ОПК-3, ПК-8	
B1.B.DB.01.01	Базис транспортной системы	УК-2, ОПК-3, ПК-8	67
B1.B.DB.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОПК-8	74
B1.B.DB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ПК-7	
B1.B.DB.02.01	Объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта	УК-2, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ПК-7	67
B1.B.DB.02.02	Объекты инфраструктуры водного транспорта	УК-2, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ПК-8	67
B1.B.DB.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2, ОПК-1, ОПК-4, ПК-6	
B1.B.DB.03.01	Объекты инфраструктуры воздушного транспорта	УК-2, ОПК-1, ОПК-4, ПК-6	67
B1.B.DB.03.02	Транспортные коридоры	УК-2, ОПК-1, ОПК-4, ПК-8	67
B1.B.DB.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2, ОПК-6, ПК-3, ПК-8	
B1.B.DB.04.01	Интеллектуальные транспортные системы	УК-2, ОПК-6, ПК-3, ПК-8	67
B1.B.DB.04.02	Автоматизированные системы управления дорожным движением	УК-2, ОПК-6, ПК-3	67
B1.B.DB.05	Эклектичные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
B1.B.DB.05.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7	72
B1.B.DB.05.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7	72
B1.B.DB.05.03	Общая физическая подготовка	УК-7	72
B2	Практика	УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2	
B2.0	Обязательная часть	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8	
B2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8	54
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2	
B2.B.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-2, ОПК-3, ПК-1	67
B2.B.02(У)	Производственная практика, тематическая	УК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-2	67
B2.B.03	Производственная практика, ознакомительная	УК-6, ОПК-4, ОПК-9, ОПК-10, ПК-2	
B2.B.03.01(П)	Распределенная часть		
B2.B.03.02(П)	Концентрированная часть		
B2.B.04(П)	Производственная практика, преддипломная	УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2	67
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	
B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	67
ФТД	Факультетские дисциплины	УК-1, УК-4	
ФТД.01	Основы информационной культуры	УК-1, УК-4	83
ФТД.02	Факультет 2		67