

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2022

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 2022 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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 СиЭТС

/ 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			
Числа	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			
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	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	Э	К														Э	Э	К	Пд	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	52	23	30	53	22	29	51	19	33	52	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	Самостоятельное 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, производственная	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