

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №1 от 31.08.2021

08.03.01

Профиль: Автомобильные дороги
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
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	17	34	17	17	34	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	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	Каф
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	
B1.O	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.O.01	История	УК-1; УК-5	74
B1.O.02	Иностраный язык	УК-4	59
B1.O.03	Философия	УК-1; УК-5	74
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8	52
B1.O.05	Физическая культура и спорт	УК-7	72
B1.O.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	УК-2; ОПК-4; ОПК-9	75
B1.O.07	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3; УК-5; УК-6	74
B1.O.08	Математика	УК-2; ОПК-1	60
B1.O.09	Информационные технологии	ОПК-2	
B1.O.09.01	Информационные технологии (Часть 1)	ОПК-2	60
B1.O.09.02	Информационные технологии (Часть 2)	ОПК-2	82
B1.O.10	Физика	ОПК-1	60
B1.O.11	Химия	ОПК-1	60
B1.O.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2	57
B1.O.13	Экономика отрасли	ОПК-6	75
B1.O.14	Модуль: Механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
B1.O.14.01	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	64
B1.O.14.02	Основы механики жидкости и газа	ОПК-1; ОПК-3	54
B1.O.14.03	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	64
B1.O.15	Модуль: Инженерные изыскания в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8	
B1.O.15.01	Инженерная геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	54
B1.O.15.02	Инженерная геодезия	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	54
B1.O.15.03	Инженерная экология	ОПК-1; ОПК-8	75
B1.O.16	Строительные материалы	ОПК-3	66
B1.O.17	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-6	51
B1.O.18	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	65
B1.O.19	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	65
B1.O.20	Модуль: Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10	
B1.O.20.01	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	53
B1.O.20.02	Основы теплоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	79
B1.O.20.03	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	79
B1.O.20.04	Основы обеспечения механической безопасности объектов строительства	ОПК-4; ОПК-10	65
B1.O.21	Модуль: Технология, организация и механизация строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10	
B1.O.21.01	Средства механизации строительства	ОПК-3	69
B1.O.21.02	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	69
B1.O.21.03	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10	69
B1.O.22	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7	57
B1.O.23	Инженерно-строительное проектирование в AutoCAD	ОПК-2; ОПК-6	65
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-7; 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	
B1.B.01	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1	67
B1.B.02	Технология и организация строительства автомобильных дорог	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-5	67
B1.B.03	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	67
B1.B.04	Ремонт и содержание автомобильных дорог	УК-2; ОПК-4; ОПК-10; ПК-1; ПК-5	67
B1.B.05	Инженерные сооружения в дорожном строительстве	УК-2; ОПК-1; ОПК-9; ПК-1; ПК-4	67
B1.B.06	Реконструкция автомобильных дорог	УК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1	67
B1.B.07	Проектирование городских улиц и дорог	УК-2; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1	67
B1.B.DВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ОПК-3; ПК-1	
B1.B.DВ.01.01	Общий курс путей сообщения	УК-2; ОПК-3; ПК-1	67
B1.B.DВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОПК-8	74
B1.B.DВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-9; ОПК-6; ПК-6	
B1.B.DВ.02.01	Экономика дорожной отрасли	УК-9; ОПК-6; ПК-6	67
B1.B.DВ.02.02	Финансирование дорожной отрасли	УК-9; ОПК-6; ПК-6	67
B1.B.DВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	
B1.B.DВ.03.01	Строительство городских улиц и дорог	УК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2	67
B1.B.DВ.03.02	Эксплуатация городских улиц и дорог	УК-2; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1	67
B1.B.DВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
B1.B.DВ.04.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7	72
B1.B.DВ.04.02	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту	УК-7	72
B1.B.DВ.04.03	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.O	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8	
B2.O.01(У)	Учебная практика, изыскательская	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(П)	Производственная практика, технологическая	УК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2	67
B2.B.03	Производственная практика, исполнительская	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(Пд)	Производственная практика, преддипломная	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; 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	
B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита 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	67
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4	
ФТД.01	Основы информационной культуры	УК-1; УК-4	83
ФТД.02	Факультатив 2		67