МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № У от С5 С5 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ реоседатель Ученого совета, ректор Буровцев В.В. 2025 z.

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность

Промышленное и гражданское строительство

(профиль):

Кафедра:

(к407) Строит

Институт:

транспортного строительства

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
	Учебный год 2025-2026
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017
Срок получения образования: 4 г.	
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
технологический	((Mageth)
организационно-управленческий	Проректор по учебной работе /Пляскин А.К./
	Начальник учебно-методического управления
	Директор института
	Начальник ВУЦ
	И.о. заведующего кафедрой <i>Овеф / Нератова О.А.</i> /

Календарный учебный график

Mec	-	Cerr	тябр	ь		0	пяб	рь			Но	ябрь			Дека	брь			Янва	рь		q	espi	аль			Ma	рт			Ang	рель			Ma	ıй			Июн	ь			V	поль				Apry	cT .
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	0 11	12	13	14	15	16	17	18 19	20	21	1 22	23	24	1 2	5 26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41 (12	43	44	45	46	47	48	49	50 !	51 52
I										,							Ŀ	* *	Э	3	э	к			*								٠	*					3 *	э	У	У	У	У	к	К	к	к	кк
11										,	,						ŀ	* *	Э	7	э	к			•								٠	*					3	э	п	п	п	п	K	К	к	к	кк
111										,	,						ŀ	* *	3		э	к			•								*	*					9	э									кк
IV										,							t	* *	Э	3	Э	к			٧						9 9 9	э п п	9 Па 9 Па а Па а Па а *	Па Па Па Па Па	Пд	Пд	Пд	Па Па Па Па Па	л л л	д	д	Д Д Д Д Д	к	к	к	K	к	к	кк

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	Cent. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	18	17	35	18	17	35	18	17	35	18	8 1/6	26 1/6	131 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	2	4 4/6	16 4/6
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	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	30 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Прод	Іродолжительность обучения		более 39 нед.			пее 39 н	ед.	60	пее 39 н	ед.	более 39 г		ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бака	алавриата '08.03.01_СТР_(ПГС)_2025 -	Формы пром	м. атт. з.е.	Итого акад.часов	Семестр 1		Курс 1	0.2			C	Семестр 3	Kypc 2		Семест	0.4		Семестр 5	Курс 3	Семестр 6		Семестр	7	Курс 4	Семестр	
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза зачет о кп	КР Рефе РГР Факт По плану	Конт. _{СР} Конт Интер раб. СР роль часы	з.е. Итого Лек Лек интер. Лаб Пр интер.	кср ср	Конт роль з.е. Итого Лек Лек интер. Лаб Г	Пр Пр интер.	КСР СР Конт	з.е. Итого Лек инт	Лек нтер. Лаб	Лаб Пр Пр интер. Пр интер	КСР СР Конт	з.е. Итого Лек	к Лаб Пр	Пр интер. КСР СР Конт роль з.е.	Итого Лек	Лек интер. Лаб Пр Пр интер. КСР С	СР Конт роль з	в.е. Итого Лек Лаб Пр Пр интер. К	CP CP K	онт з.е. Итого Лек Интер. Лаб П	р Пр	КСР СР Конт з.е. Итого Лек ин	Іек тер. Лаб П	р Пр интер. КСР СР Конт роль Код Наименование
Блок 1.Дисциплины ((модули)		207 7780	3211 3669 900 204	29 1108 160 4 32 288 46 24 864 112 4 32 192 46	14 470	144 25 964 128 6 3 144 23 828 112 6 2	336 30 240 30	17 411 72	31 1166 160 8 28 1008 160 8	8 72	16 264 16 16 168 16	14 512 144	23 878 160) 208	9 429 72 30 9 427 72 30	1130 208 1080 208	2 16 224 22 11 52 2 16 176 22 11 52	27 144 2	24 914 144 16 192 6 1 24 864 144 16 144 6 1	2 478 7 2 476 7	2 30 1080 148 4 17	2 26	8 608 144 15 540 96	4 90	6 14 6 234 108
Обязательная часть + Б1.О.01	История России	1 2	175 6300 4 144	132 12 176	24 864 112 4 32 192 46 2 72 32 32 32	2 6	2 72 32 2 3	32	2 6	28 1008 160 8	8 /2	16 168 16	12 452 144	23 828 160) 160	9 42/ /2 30	1080 208	2 16 1/6 22 11 52	25 144 4	24 864 144 16 144 6 1	2 4/6 /	2 23 828 100 2 14	18	6 438 144		69 (к702) ТИГиП
+ 51.0.03	Иностранный язык Философия	2 1 3	7 252	99 117 36 76 50 22 20	3 108 48 <u>46</u>	2 58	4 144	48 <u>30</u>	1 59 36	2 72 16	4	32 <u>16</u>	2 22													75 (к711) ИЯиМК 74 (к710) ФСиП
+ 51.0.04 + 51.0.05	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	6 7	3 108	52 56 32 40																3 108 16 16 16	4 56	2 72 4 2	R	40		76 (κ901) ΤБ 72 (κ706) ΦΒμC
+ 51.0.06	Высшая математика	1	1 4 144	49 59 36	4 144 16 32	1 59	36																			77 (к902) BM
7 22.0.07	Физика Химия в строительстве	3	2 72	49 59 36 4 33 39 4	4 144 16 4 16 16	1 59	36			2 72 16	<u>4</u> 8	8	1 39													80 (к911) ФиТМ 78 (к909) НГДХиЭ
+ 51.0.09 + 51.0.10	Инженерная геодезия Геодезические работы в строительстве	1 2	1 4 144 2 3 108	33 75 36 50 58	4 144 16 16	1 75	36 3 108 16 3	32	2 58																	86 (к412) ИПЖАД 86 (к412) ИПЖАД
+ 51.0.11	Информационная подготовка	12357 126 4	7 22345 34 1224		7 252 32 64	3 117	36 8 288 32 <u>2</u> 6	64	3 153 36	4 144 16		32	2 58 36	3 108 16	32	1 59 4	144 16	32 <u>6</u> 1 5	59 36	3 108 16 32 <u>6</u> :	1 59	5 180 16 3	2 <u>6</u>	1 95 36		
	Информатика	1	4 144	49 59 36	4 144 16 32	1 59	36	22	1 50 26																	79 (к910) ВТиКГ 79 (к910) ВТиКГ
+ 51.0.11.03	Инженерная и компьютерная графика Основы информационных технологий	3 2	23 8 288	100 152 36 <u>2</u>	3 100 10 32	2 30	4 144 16 2	32	2 94	4 144 16		32	2 58 36													65 (к407) Строит
± 51 O 11 OF	Цифровые технологии в строительстве Информационное моделирование строительн	ных 57 6	7 56 12 432	49 59 147 213 72 18										3 108 16	32	1 59	144 16	32 6 1 5	59 36	3 108 16 32 6	1 59	5 180 16 3	2 6	1 95 36		65 (к407) Строит 65 (к407) Строит
+ 51.0.12	объектов и работ Инженерная геология	2	3 108	49 59 4			3 108 16 <u>4</u> 3	32	1 59								1 2 2	02 2 2					- <u>*</u>			64 (к405) МТиПС
+ 51.O.13 + 51.O.13.01	Механика Механика грунтов	35 3 34								10 360 48 4 144 16	32		4 176 36 1 59 36	4 144 32	32	1 79 5	180 32	32 1 7			+		+			64 (к405) МТиПС
+ 51.0.13.02	Теоретическая механика	3		49 59						3 108 16		32	1 59	4 144 32	32	1 70										80 (к911) ФиТМ 63 (к403) СКЗиС
+ 51.0.13.04	Строительная механика	5	5 180	65 79 36										. 177 32	32	5	180 32	32 1 7	79 36							63 (к403) СКЗиС
	Техническая механика Архитектура зданий и сооружений	34	34 9 324	115 137 72						3 108 16 4 144 32		32 16	2 58 1 59 36	5 180 32	32	2 78 36										63 (к403) СКЗиС 63 (к403) СКЗиС
+ 51.0.15	Основания и фундаменты Строительные машины и современные	4	4 4 144	66 78										4 144 32	32	2 78	100		50		1					64 (к405) МТиПС
+ 51.0.16 + 51.0.17	технологии строительства Строительная физика	5 5	3 108	49 59 10 33 39											1	3 2	72 16	<u>2</u> 16 <u>8</u> 1 5	39		+		++			65 (к407) Строит 63 (к403) СКЗиС
+ 51.0.18	Экономика, ценообразование и сметное дело строительстве	OB 7 5 6	67 10 360	115 209 36												2	72 16	16 1 3	39	3 108 16 16	1 75	5 180 16 3	2	1 95 36		65 (к407) Строит
+ 61.0.19	Строительные конструкции Технология, организация и управление	67 5	45567													3	108 32	16 2 5	58	4 144 32 16	2 58 3			2 94 36		63 (к403) СКЗиС
+ 51.0.20 + 51.0.20.01	строительстве Материаловедение и ТКМ	66 3457 4 3		495 765 216 38 82 98 36 16						6 216 32 3 108 16	32	16 16 16 16	2 98 36 1 59	7 252 48 3 108 16	32	3 133 36 11 1 39 36	396 64	64 8 4 19	92 72	11 396 64 64	4 228 3	36 6 216 32 <u>2</u> 3	2 12	2 114 36		63 (к403) СКЗиС
	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	5	5 3 108	33 75											1 1	3	108 16	16 1 7	75		1		1			65 (к407) Строит
+ 51.0.20.03	Технологические процессы в строительстве Энергообеспечение зданий и строительной	5		65 79 36 <u>4</u>												5	180 32	32 4 1 7	79 36							65 (к407) Строит
+ 51.0.20.04	площадки	6	6 3 108	34 74																3 108 16 16	2 74					67 (к601) СЭлСН
	Организация и управление в строительстве Системы управления качеством в	7 6		66 114 36 4																3 108 16 16	1 75	3 108 16 1	6 4	1 39 36		65 (к407) Строит
1 51.0.20.00	строительстве	7	7 3 108	33 75 <u>10</u>																E 190 22 22	1 70 3	3 108 16 2 1	6 <u>8</u>	1 75		65 (к407) Строит 65 (к407) Строит
	Технология возведения зданий и сооружения Инженерное обеспечение зданий и сооружен		45 10 360	117 171 72 4						3 108 16	16		1 39 36	4 144 32	16	2 94 3	108 16	16 4 2 3	38 36	5 100 32 32	79					63 (к407) Строит 62 (к401) Гидравлика
+ 61.0.21	Избранные главы математики	2	2 3 108	50 58			3 108 16	32	2 58	3 100 10	10		33 30	1 111 32		2 31 3	100 10	10 1 2 3	30 30							77 (к902) BM
Часть, формируемая	участниками образовательных отнов Элективные курсы по физической культуре и		32 1480	788 584 108 28	5 244 48 96	4 96		96	6 18	3 158		96	2 60	50	48	2	50	48 2	2	50 48	2	7 252 48 2 3.	2 8	2 170 15 540 96	4 90	6 14 6 234 108
+ 51.B.02	спорту История строительного дела и введение в	123430	2 72	34 38	2 72 16 16	2 38	04	04		30		40	2	30	40	2	30	40 2	2	30 40						72 (к706) ФБИС 65 (к407) Строит
+ 61.B.03	специальность Строительная экология	8	2 72	34 38	2 72 10 10	2 30																		2 72 16	10	6 2 38 62 (к401) Гидравлика
+ 51.B.04	Социальная психология	7	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	50 58						2 100		40	2 50									3 108 32 1	6	2 58		71 (к704) ОЮиИП
+ 51.B.05 + 51.B.06	Иностранный язык в профессиональной сфер Техническая эксплуатация зданий и	pe 3	8 3 108	49 59 10						3 108		46	2 36											3 108 37	2 10	75 (к711) ИЯиМК 6 8 1 59 63 (к403) СКЗиС
+ 61.B.07	сооружений Правоведение	1	3 108	50 58	3 108 32 16	2 58																		3 100 32	2 1	73 (к709) УПД
+ 51.8.08	Основы российской государственности Управление проектами в профессиональной	2	2 72	54 18			2 72 16 3	32	6 18															1 111 15		74 (к710) ФСиП
+ Б1.В.09 + Б1.В.ДВ.01	деятельности Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	8 8	8 3 108	33 39 36																				3 108 16	10	
+ Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	8	8 3 108	33 39 36																				3 108 16	10	6 1 39 36 65 (к407) Строит
- Б1.Б.ДБ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	8	8 3 108	33 39 36																				3 108 16	10	6 1 39 36 65 (к407) Строит
+ 51 В ЛВ 02 01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 Прогрессивные технологии производства СМІ	7	7 4 144 7 4 144	32 112 <u>10</u>																	++	4 144 16 <u>2</u> 1	6 <u>8</u>	112		65 (к407) Строит
+ Ы.ы.ды.ог.от	ДВ регионе Обследование и испытание зданий и		7 4 144	32 112 10											+ +						+	4 144 16 2	5 R	112		65 (к407) Строит 63 (к403) СКЗиС
	сооружений Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	8		33 39 36 <u>8</u>																				3 108 16	2 1	6 <u>6</u> 1 39 36
+ Б1 В ЛВ 03 01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	8	8 3 108	33 39 36 <u>8</u>																				3 108 16	2 10	6 <u>6</u> 1 39 36 65 (к407) Строит
	Реконструкция зданий, сооружений и застрой		8 3 108	33 39 36 <u>8</u>			6 216 4																	3 108 16	2 10	6 <u>6</u> 1 39 36 63 (к403) СКЗиС
Блок 2.Практика Обязательная часть			27 972 27 972				6 216 4 6 216 4		8 204 8 204				+ + + +	6 216 2 6 216 2		4 210 4 210				6 216 2 4 6 216 2 4	1 210			9 324 2 9 324 2		4 318 4 318
+ 52.O.01(Y) + 52.O.02(Y)	Изыскательская практика (геодезическая) Изыскательская практика (геологическая)	2 2	4 144 2 72	6 138 6 66			4 144 2 2 72 2		4 138 4 66												++		++			86 (к412) ИПЖАД 64 (к405) МТИПС
+ 52.0.03(Π)	Исполнительская практика	4 6		6 210 6 210										6 216 2		4 210					4 210					65 (к407) Строит 65 (к407) Строит
+ Б2.О.05(Пд)	Технологическая практика Преддипломная практика		9 324	6 318																	1			9 324 2 6 216		4 318 65 (к407) Строит
μ Ε2 01/Π)	Ная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита			19 188 9																				6 216		19 188 9 19 188 9 65 (к407) Строит
ФТД.Факультативы	выпускной квалификационной работы				3 108 26 42	4 36	5 180 24	40	116					5 180 34	74	2 70 5	180 50	58 2 7	70	5 180 52 56	2 70	5 180 50 5	8	2 34 36 5 180 26	83	
+ ФТД.01	Современные языки программирования	2	3 108	48 60			3 108 16 3	32	60											5 100 52 50						79 (к910) ВТиКГ 73 (к709) УПД
+ ФТД.03		1	3 108	72 36	3 108 26 42	4 36	2 72 0		- 33 -			1 1 1														
+ ΦΤД.04 + ΦΤД.05	Военная подготовка 4Ф Военная подготовка 5Ф	5	5 180 5 180	110 70 110 70										5 180 34	74	2 70 5	180 50	58 2 7	70							81 BУЦ 81 BУЦ
+ ФТД.06	Военная подготовка 6Ф	6	5 180	110 70 110 34 36																5 180 52 56	2 70					81 ВУЦ 81 ВУЦ
	Военная подготовка 8Ф	8 8 8	3 100	1 110 1 31 1 30 1																				5 180 26	8.	

Индекс	И ЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 108.03.01_СТР_(ПС)_2025 Содержание	Ти
√K-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.O.01	История России	
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.11	Информационная подготовка	
Б1.О.11.01	Информатика	
Б1.О.21	Избранные главы математики	
Б1.В.02	История строительного дела и введение в специальность	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
′K-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	У
Б1.О.11	Информационная подготовка	
Б1.В.03	Строительная экология	
Б1.В.07	Правоведение	
Б1.В.09	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
′K-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	У
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б1.В.04	Социальная психология	
Б1.В.09	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_СТР_(ПГС)_2025

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.08	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.03	Философия	-
Б1.В.04	Социальная психология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	-
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.03	Строительная экология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учеоный план оакалавриата 108.03.01_СТР_(ПТС)_2025 Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	
Б1.В.09	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.04	Социальная психология	
Б1.В.07	Правоведение	
Б1.В.09	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия в строительстве	
Б1.О.13	Механика	
Б1.О.13.01	Механика грунтов	
Б1.О.13.02	Теоретическая механика	
Б1.О.13.03	Сопротивление материалов	
Б1.О.13.04	Строительная механика	
Б1.О.13.05	Техническая механика	
Б1.О.17	Строительная физика	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.21	Избранные главы математики	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.11	Информационная подготовка	
Б1.О.11.01	Информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11.02	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.11.03	Основы информационных технологий	
Б1.О.11.04	Цифровые технологии в строительстве	
Б1.О.11.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОП
Б1.О.11	Информационная подготовка	
Б1.О.11.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б1.О.20.01	Материаловедение и ТКМ	
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОП
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОП
Б1.О.09	Инженерная геодезия	
Б1.О.10	Геодезические работы в строительстве	
Б1.О.12	Инженерная геология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	

Индекс	Содержание	Тиг
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ЭПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОП
Б1.О.11.03	Основы информационных технологий	
Б1.О.15	Основания и фундаменты	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОП
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОП
Б1.О.16	Строительные машины и современные технологии строительства	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.03	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОП
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОП
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01 СТР (ПГС) 2025

Индекс	ПЕТЕНЦИИ Учеоный план бакалавриата 108.03.01_СТР_(ГП С)_2025 Содержание	Тип
ПК-1	Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
п задач профессион	нальной деятельности: организационно-управленческий	
ПК-2	Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность выполнять обоснование проектных решений зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные технологии производства СМР в ДВ регионе	
Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность обрабатывать и актуализировать данные структурных элементов информационной модели при решении профильных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства (ОКС), а также формировать техническую документацию информационной модели ОКС	ПК
Б1.О.11	Информационная подготовка	
Б1.О.11.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_СТР_(ПГС)_2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	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-10
1.0	Обязательная часть	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-10; ПК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.О.01	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Физика	OПК-1
Б1.О.08	Химия в строительстве	OПК-1
Б1.О.09	Инженерная геодезия	OПK-5
Б1.О.10	Геодезические работы в строительстве	OПK-5
Б1.О.11	Информационная подготовка	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.О.11.01	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.11.02	Инженерная и компьютерная графика	OTIK-2
Б1.О.11.03	Основы информационных технологий	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.11.04	Цифровые технологии в строительстве	OTIK-2
Б1.О.11.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.О.12	Инженерная геология	OПК-5
Б1.О.13	Механика	OПК-1
Б1.О.13.01	Механика грунтов	ОПК-1
Б1.О.13.02	Теоретическая механика	OПК-1
Б1.О.13.03	Сопротивление материалов	OПК-1
Б1.О.13.04	Строительная механика	OПК-1
Б1.О.13.05	Техническая механика	OПК-1
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Основания и фундаменты	ОПК-6
Б1.О.16	Строительные машины и современные технологии строительства	ОПК-8
Б1.О.17	Строительная физика	OПК-1
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	УК-9; ОПК-4
Б1.О.19	Строительные конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.20.01	Материаловедение и ТКМ	ОПК-3
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_СТР_(ПГС)_2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20.03	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	УК-3; ОПК-9; ПК-2
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	ОПК-7; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.21	Избранные главы математики	УК-1; ОПК-1
Б1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	История строительного дела и введение в специальность	УК-1
Б1.В.03	Строительная экология	УК-2; УК-8
Б1.В.04	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-10
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.07	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.В.08	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.09	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; УК-9; УК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ΠK-3
Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	ΠK-3
Б1.В.ДВ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	ΠK-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ΠK-3
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные технологии производства СМР в ДВ регионе	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	ΠK-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ΠK-2
Б1.В.ДВ.03.01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	ΠK-2
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ПК-2
	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-5
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.O.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-6; ПК-3; ПК-10

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_СТР_(ПГС)_2025

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции								
,	52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3		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-10								
	53.01(Д)	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-10								
ΦΤμ	ļ	Факультативы									
	ФТД.01	Современные языки программирования									
	ФТД.02	Противодействие коррупции									
	ФТД.03	Основы военной подготовки									
	ФТД.04	Военная подготовка 4Ф									
	ФТД.05	Военная подготовка 5Ф									
	ФТД.06	Военная подготовка 6Ф									
	ФТД.07	Военная подготовка 7Ф									
	ФТД.08	Военная подготовка 8Ф									

	Т		Ит	ого		Kypc 1			Kypc 2			Курс 3			Kypc 4			
			ДВ(от		i.e.			C 3				_			_			
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	
Итого (с факультативами)				214	273	68	32	36	65	31	34	70	35	35	70	35	35	
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	29	31	60	31	29	60	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	85%	15%	31.2%	180	207	54	29	25	54	31	23	54	30	24	45	30	15	
Обязательная часть					175	47	24	23	51	28	23	54	30	24	23	23		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	7	5	2	3	3					22	7	15	
Практика	100%	0%	0%	24	27	6		6	6		6	6		6	9		9	
Обязательная часть					27	6		6	6		6	6		6	9		9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
Факультативы				4	33	8	3	5	5		5	10	5	5	10	5	5	
	ОП, факультативы (в период ТО)			50	-	50	48.8	-	54	44.5	-	52	46.6	-	52	52.9		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54	-	54	54	,	54	54	-	54	54	-	54	54		
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-				
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			22.1	-	23.9	24.6	-	25.7	19.4	-	22.9	18.6	-	18.3	24.3		
	элективные дисциплины по физ.к.			2.5	-	3.6	3.8	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-				
	Блок Б1			3211	-	494	481	-	510	377	-	459	364	-	328	198		
	в том числе по элект, дисц, по ф.к.			320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2			30	-		12	-		6	-		6	-		6		
	Блок БЗ			19	-			-			-			-		19		
	Блок ФТД			686	-	72	64	-	F40	110	-	110	110	-	110	110		
	Итого по всем блокам				3946	-	566	557		510	493	-	569	480		438	333	
	ЭКЗАМЕН (Эк) ЗАЧЕТ (За)					7	4	2	6	4	2	7	4	2	7	4	3	
Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	1	3	9	2	5	4	1	3	5	4	1	
аттестации	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					-	-	,	-	-	-	3	1	2	3	2	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (Р				РГР)	6	2	4	9	4	5	8	4	4	7	4	3	
Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных			43%														
		в интерактивной форме			7.2%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				84.2%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.27%														