ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **35879dbd5e41dbfba1a684387bfe818c**
Владелец: **Мнацаканян Альберт Гургенович**
Действителен: **с 26.09.2025 по 20.12.2026**

Одобрен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Технологии информационного моделирования в строительстве

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **00e605f899ce9c3b92f3e8601cfd84a822**
Владелец: **Огий Оксана Геннадьевна**
Действителен: **с 16.12.2025 по 11.03.2027**

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **00c492bfd294c65e300cfcce9fd1190837**
Владелец: **Мельникова Виктория Александровна**
Действителен: **с 25.11.2025 по 18.02.2027**

/ Мельникова В.А./

Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство, Технологии информационного моделирования в строительстве 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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																		К	*	Э	Э	Э				*														ПА	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*							К	К	*																						Э		ПА								
																	К	*	*																						Э		ПА								
																	К	*	*																						Э		ПА								
																	К	*	К																*				ПА		*		ПА								
																	К	*	К								*									*			ПА		Э		ПА								
II																		К	*	Э	Э	Э				*														ПА	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*							ПА	К	*																					ПА	Э										
																	ПА	*	*																					Э	Э										
																	ПА	*	*																					Э	Э										
																	К	*	К																*				ПА	Э	*										
																	К	*	К								*									*			ПА	Э	Э										
III																		К	*	Э	Э	Э				*														ПА	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*							ПА	К	*																					ПА	Э										
																	ПА	*	*																					Э	Э										
																	ПА	*	*																					Э	Э										
																	К	*	К																*				ПА	Э	*										
																	К	*	К								*									*			ПА	Э	Э										
IV																		К	*	Э	Э	Э				*														ПА	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*							ПА	К	*																					ПА	Э										
																	ПА	*	*																					Э	Э										
																	ПА	*	*																					Э	Э										
																	К	*	К								*									*			ПА	Э	*										
																	К	*	К								*									*			ПА	Э	Э										
V													Э				П	ПА	*				Д			*																										
										*	Э		Э				П	ПА	*				Д			К																										
											Э	Э	П	П	П	П	ПА	*	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
											Э		П				ПА	*	*				Д			К																										
											Э		П				ПА	*	Д				К			К																										
											Э		П				ПА	*	Д				К			К																										

План Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, профиль : Технологии информационного моделирования в строительстве, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210	7560	7560	1806.8	4953.95	799.25
Обязательная часть										126	126	4536	4536	1084.05	2965.45	486.5
Б1.О.1	**Базис университета**	**Б1.О**	**1**	**1111123**	**12224**					32	**32**	**1152**	**1152**	**379.05**	**738.2**	**34.75**
Б1.О.1.1	История России	Б1.О		1	2					4	4	144	144	140.3	3.7	
Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О		1						2	2	72	72	22.15	49.85	
Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О		1						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	1							4	4	144	144	15.25	94	34.75
Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О			2					3	3	108	108	28.15	79.85	
Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1					4	4	144	144	28.15	115.85	
Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О		2						3	3	108	108	28.15	79.85	
Б1.О.1.ДВ.1	**Иностранный язык**	**Б1.О**		**13**	**24**					8	**8**	**288**	**288**	**88.6**	**199.4**	
Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О		13	24					8	8	288	288	88.6	199.4	
Б1.О.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О		13	24					8	8	288	288	88.6	199.4	
Б1.О.2	**Цифровой модуль**	**Б1.О**	**2**	**1**	**3**					9	**9**	**324**	**324**	**67.55**	**221.7**	**34.75**
Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	2	1						6	6	216	216	45.4	135.85	34.75
Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О			3					3	3	108	108	22.15	85.85	
Б1.О.3	**Проектный модуль**	**Б1.О**		**4**	**3**					5	**5**	**180**	**180**	**26.3**	**153.7**	
Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О		4						3	3	108	108	14.15	93.85	
Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О			3					2	2	72	72	12.15	59.85	
Б1.О.4	**Естественнонаучный и инженерный модуль**	**Б1.О**	**1123335**	**22**				**12233**	**13**	36	**36**	**1296**	**1296**	**266.55**	**786.2**	**243.25**
Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	123					123		12	12	432	432	88.65	239.1	104.25
Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	3	2				23		8	8	288	288	58	195.25	34.75
Б1.О.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	1						1	6	6	216	216	38.25	143	34.75
Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О	3	2					3	6	6	216	216	52.4	128.85	34.75
Б1.О.4.5	Электротехника и электроника	Б1.О	5							4	4	144	144	29.25	80	34.75
Б1.О.5	**Общепрофессиональный модуль**	**Б1.О**	**24568**	**357**	**34**	**8**		**2**	**356**	40	**40**	**1440**	**1440**	**316.3**	**949.95**	**173.75**
Б1.О.5.1	Химия	Б1.О	2					2		5	5	180	180	29.55	115.7	34.75
Б1.О.5.2	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О			3				3	4	4	144	144	37.15	106.85	
Б1.О.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.О		3	4					7	7	252	252	58.3	193.7	
Б1.О.5.4	Строительные материалы	Б1.О	4							4	4	144	144	37.25	72	34.75
Б1.О.5.5	Основы геотехники	Б1.О		5						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.5.6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве	Б1.О	5						5	5	5	180	180	38.25	107	34.75
Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О	6						6	5	5	180	180	38.25	107	34.75
Б1.О.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О		7						3	3	108	108	22.15	85.85	
Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О	8			8				5	5	180	180	41.25	104	34.75
Б1.О.ДВ.1	**Модуль саморазвития (элективные дисциплины)**	**Б1.О**		**23**						4	**4**	**144**	**144**	**28.3**	**115.7**	
Б1.О.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.29	Численные методы (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.30	Численные методы (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.31	Методы оптимизации и теория игр (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.33	Теория функций комплексного переменного (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.34	Теория функций комплексного переменного (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.35	Прикладная статистика (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.36	Прикладная статистика (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.37	Химические основы современных технологий (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.38	Химические основы современных технологий (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.39	Химия полимеров (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.40	Химия полимеров (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.41	Основы механики машин (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.42	Основы механики машин (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.43	Прикладная нутрициология (весна)	Б1.О		2						2	2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.44	Прикладная нутрициология (осень)	Б1.О		3						2	2	72	72	14.15	57.85	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										84	84	3024	3024	722.75	1988.5	312.75
Б1.В.1	**Профессиональный модуль**	**Б1.В**	**445667789**	**455668**	**5789**	**4567**			**4455667788 99**	72	**72**	**2592**	**2592**	**594.75**	**1684.5**	**312.75**
Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В	45			45				10	10	360	360	82.5	208	69.5
Б1.В.1.2	Сопротивление материалов. Строительная механика	Б1.В	46	5					456	11	11	396	396	105.65	220.85	69.5
Б1.В.1.3	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	6	5		6				8	8	288	288	69.4	183.85	34.75
Б1.В.1.4	Технологии информационного моделирования зданий	Б1.В	7	46	5				4567	13	13	468	468	69.7	363.55	34.75
Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	7	6		7				8	8	288	288	69.4	183.85	34.75
Б1.В.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В			7				7	4	4	144	144	37.15	106.85	
Б1.В.1.7	Организация разработки и использование информационной модели зданий и сооружений	Б1.В			8				8	3	3	108	108	31.15	76.85	
Б1.В.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	8						8	5	5	180	180	38.25	107	34.75
Б1.В.1.9	Технологии информационного моделирования при проектировании организации строительства	Б1.В			9				9	3	3	108	108	31.15	76.85	
Б1.В.1.10	Технологии информационного моделирования при обследовании и реконструкции зданий	Б1.В	9	8					9	7	7	252	252	60.4	156.85	34.75
Б1.В.2	**Проектный модуль**	**Б1.В**			**58**					12	**12**	**432**	**432**	**128**	**304**	
Б1.В.2.ДВ.1	**Проектный практикум 1**	**Б1.В**			**5**					6	**6**	**216**	**216**	**64**	**152**	
Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В			5					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В			5					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.3	Технологический трек	Б1.В			5					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.4	Инженерный трек	Б1.В			5					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.5	Сервисный трек	Б1.В			5					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2	**Проектный практикум 2**	**Б1.В**			**8**					6	**6**	**216**	**216**	**64**	**152**	
Б1.В.2.ДВ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В			8					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В			8					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.3	Технологический трек	Б1.В			8					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.4	Инженерный трек	Б1.В			8					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.5	Сервисный трек	Б1.В			8					6	6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В			89					6	6	216	216	64	152	
Блок 2.Практика										24	24	864	864	864		
Обязательная часть										24	24	864	864	864		
Б2.О.1	**Учебная практика**	**Б2.О**			**4**					6	**6**	**216**	**216**	**216**		
Б2.О.1.1(У)	Изыскательская практика	Б2.О			4					6	6	216	216	216		
Б2.О.2	**Производственная практика**	**Б2.О**			**69**					18	**18**	**648**	**648**	**648**		
Б2.О.2.1	**Проектный модуль**	**Б2.О**			**6**					6	**6**	**216**	**216**	**216**		
Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика	Б2.О			6					6	6	216	216	216		
Б2.О.2.2(П)	Проектная практика	Б2.О			9					12	12	432	432	432		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216			216
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3								6	6	216	216			216
ФТД.Факультативы										14	14	504	504	280.15	223.85	
ФТД.1	Элементарная математика	ФТД		2						2	2	72	72	35	37	
ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД		2						2	2	72	72	35	37	
ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД		3						2	2	72	72	35	37	
ФТД.4	Основы теории расчета строительных конструкций	ФТД		56						6	6	216	216	140	76	

Индекс	Курс 1																		Курс 2																	
	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	94		128	48	6.1		699.65	104.25	30	110	24	116	40	5.7		680.05	104.25	29	68	12	96	36	7.25		720.5	104.25	25	60	48	60	34	10.35		583.4	104.25
Обязательная часть	30	94		128	48	6.1		699.65	104.25	30	110	24	116	40	5.7		680.05	104.25	29	68	12	96	36	7.25		720.5	104.25	13	30	36	24	18	1.7		323.55	34.75
Б1.О.1	18	**64**		**86**	**34**	**2.15**		**427.1**	**34.75**	10	**56**		**74**	**18**	**0.6**		**211.4**		2			**18**	**4**	**0.15**		**49.85**		2			**18**	**4**	**0.15**		**49.85**	
Б1.О.1.1	2	32		32	6	0.15		1.85		2	32		32	6	0.15		1.85																			
Б1.О.1.2	2	6		12	4	0.15		49.85																												
Б1.О.1.3	2	6		6	2	0.15		57.85																												
Б1.О.1.4	4	6		6	2	1.25		94	34.75																											
Б1.О.1.5										3	12		12	4	0.15		79.85																			
Б1.О.1.6	4	12		12	4	0.15		115.85																												
Б1.О.1.7	2	2			12	0.15		57.85																												
Б1.О.1.8										3	12		12	4	0.15		79.85																			
Б1.О.1.ДВ.1	2			**18**	**4**	**0.15**		**49.85**		2			**18**	**4**	**0.15**		**49.85**		2			**18**	**4**	**0.15**		**49.85**		2			**18**	**4**	**0.15**		**49.85**	
Б1.О.1.ДВ.1.1	2			18	4	0.15		49.85		2			18	4	0.15		49.85		2			18	4	0.15		49.85		2			18	4	0.15		49.85	
Б1.О.1.ДВ.1.2	2			18	4	0.15		49.85		2			18	4	0.15		49.85		2			18	4	0.15		49.85		2			18	4	0.15		49.85	
Б1.О.2	2	**6**		**12**	**4**	**0.15**		**49.85**		4	**6**		**12**	**4**	**1.25**		**86**	**34.75**	3	**6**		**12**	**4**	**0.15**		**85.85**										
Б1.О.2.1	2	6		12	4	0.15		49.85		4	6		12	4	1.25		86	34.75																		
Б1.О.2.2																			3	6		12	4	0.15		85.85										
Б1.О.3																			2	**2**		**6**	**4**	**0.15**		**59.85**		3	**6**		**6**	**2**	**0.15**		**93.85**	
Б1.О.3.1																												3	6		6	2	0.15		93.85	
Б1.О.3.2																			2	2		6	4	0.15		59.85										
Б1.О.4	10	**24**		**30**	**10**	**3.8**		**222.7**	**69.5**	9	**30**	**12**	**24**	**12**	**2.15**		**209.1**	**34.75**	13	**36**	**12**	**24**	**12**	**5.35**		**274.4**	**104.25**									
Б1.О.4.1	4	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4	12		12	4	1.55		79.7	34.75									
Б1.О.4.2										3	12	12		4	0.45		79.55		5	12	12		4	1.55		115.7	34.75									
Б1.О.4.3	6	12		18	6	2.25		143	34.75																											
Б1.О.4.4										2	6		12	4	0.15		49.85		4	12		12	4	2.25		79	34.75									
Б1.О.4.5																																				
Б1.О.5										5	**12**	**12**		**4**	**1.55**		**115.7**	**34.75**	7	**18**		**30**	**10**	**1.3**		**192.7**		8	**24**	**36**		**12**	**1.4**		**179.85**	**34.75**
Б1.О.5.1										5	12	12		4	1.55		115.7	34.75																		
Б1.О.5.2																			4	12		18	6	1.15		106.85										
Б1.О.5.3																			3	6		12	4	0.15		85.85		4	12	18		6	0.15		107.85	
Б1.О.5.4																												4	12	18		6	1.25		72	34.75
Б1.О.5.5																																				
Б1.О.5.6																																				
Б1.О.5.7																																				
Б1.О.5.8																																				
Б1.О.5.9																																				
Б1.О.ДВ.1										2	**6**		**6**	**2**	**0.15**		**57.85**		2	**6**		**6**	**2**	**0.15**		**57.85**										
Б1.О.ДВ.1.1										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.2																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.3										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.4																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.5										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.6																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.7										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.8																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.9										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.10																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.11										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.12																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.13										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.14																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.15										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.16																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.17										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.18																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.19										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.20																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.21										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.22																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.23										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.24																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.25										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.26																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.27										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.28																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.29										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.30																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.31										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.32																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.33										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.34																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.35										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.36																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.37										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.38																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.39										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.40																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.41										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.42																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Б1.О.ДВ.1.43										2	6		6	2	0.15		57.85																			
Б1.О.ДВ.1.44																			2	6		6	2	0.15		57.85										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												12	30	12	36	16	8.65		259.85	69.5
Б1.В.1																												12	**30**	**12**	**36**	**16**	**8.65**		**259.85**	**69.5**
Б1.В.1.1																												5	12		18	6	5.25		104	34.75
Б1.В.1.2																												4	12		18	6	2.25		71	34.75
Б1.В.1.3																																				
Б1.В.1.4																												3	6	12		4	1.15		84.85	
Б1.В.1.5																																				
Б1.В.1.6																																				
Б1.В.1.7																																				
Б1.В.1.8																																				
Б1.В.1.9																																				
Б1.В.1.10																																				
Б1.В.2																																				
Б1.В.2.ДВ.1																																				
Б1.В.2.ДВ.1.1																																				
Б1.В.2.ДВ.1.2																																				
Б1.В.2.ДВ.1.3																																				
Б1.В.2.ДВ.1.4																																				
Б1.В.2.ДВ.1.5																																				
Б1.В.2.ДВ.2																																				
Б1.В.2.ДВ.2.1																																				
Б1.В.2.ДВ.2.2																																				
Б1.В.2.ДВ.2.3																																				
Б1.В.2.ДВ.2.4																																				
Б1.В.2.ДВ.2.5																																				
Б1.В.2.ДВ.2.6																																				
Блок 2.Практика																												6					216			
Обязательная часть																												6					216			
Б2.О.1																												6					**216**			
Б2.О.1.1(У)																												6					216			
Б2.О.2																																				
Б2.О.2.1																																				
Б2.О.2.1.1(П)																																				
Б2.О.2.2(П)																																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																				
Б3.1																																				
ФТД.Факультативы										4			64	6			74		4	32		32	6	0.15		73.85										
ФТД.1										2			32	3			37																			
ФТД.2										2			32	3			37																			
ФТД.3																			2	16		16	3			37										
ФТД.4																																				

Индекс	Курс 3																		Курс 4																		Курс 5																		Закрепленная
	Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8									Семестр 9									Семестр A									
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	66	30	60	28	11.35	64	752.4	104.25	20	48	12	66	24	11.05		454.7	104.25	16	30	12	48	18	8.8		389.7	69.5	22	42	18	48	22	8.8	64	519.7	69.5	7	12	36		12	3.4		153.85	34.75										
Обязательная часть	11	30	18	18	12	3.65		244.85	69.5	5	12		18	6	2.25		107	34.75	3	6		12	4	0.15		85.85		5	12		18	6	5.25		104	34.75																			
Б1.О.1																																																							
Б1.О.1.1																																																							71
Б1.О.1.2																																																							73
Б1.О.1.3																																																							73
Б1.О.1.4																																																							72
Б1.О.1.5																																																							52
Б1.О.1.6																																																							42
Б1.О.1.7																																																							56
Б1.О.1.8																																																							51
Б1.О.1.ДВ.1																																																							
Б1.О.1.ДВ.1.1																																																							45
Б1.О.1.ДВ.1.2																																																							55
Б1.О.2																																																							
Б1.О.2.1																																																							13
Б1.О.2.2																																																							13
Б1.О.3																																																							
Б1.О.3.1																																																							51
Б1.О.3.2																																																							73
Б1.О.4	4	**12**	**12**		**4**	**1.25**		**80**	**34.75**																																														
Б1.О.4.1																																																							13
Б1.О.4.2																																																							25
Б1.О.4.3																																																							32
Б1.О.4.4																																																							24
Б1.О.4.5	4	12	12		4	1.25		80	34.75																																														22
Б1.О.5	7	**18**	**6**	**18**	**8**	**2.4**		**164.85**	**34.75**	5	**12**		**18**	**6**	**2.25**		**107**	**34.75**	3	**6**		**12**	**4**	**0.15**		**85.85**		5	**12**		**18**	**6**	**5.25**		**104**	**34.75**																			
Б1.О.5.1																																																							35
Б1.О.5.2																																																							23
Б1.О.5.3																																																							23
Б1.О.5.4																																																							23
Б1.О.5.5	2	6	6		2	0.15		57.85																																															23
Б1.О.5.6	5	12		18	6	2.25		107	34.75																																														27
Б1.О.5.7										5	12		18	6	2.25		107	34.75																																					23
Б1.О.5.8																			3	6		12	4	0.15		85.85																													23
Б1.О.5.9																												5	12		18	6	5.25		104	34.75																			23
Б1.О.ДВ.1																																																							
Б1.О.ДВ.1.1																																																							73
Б1.О.ДВ.1.2																																																							73
Б1.О.ДВ.1.3																																																							52
Б1.О.ДВ.1.4																																																							52
Б1.О.ДВ.1.5																																																							72
Б1.О.ДВ.1.6																																																							72
Б1.О.ДВ.1.7																																																							73
Б1.О.ДВ.1.8																																																							73
Б1.О.ДВ.1.9																																																							72
Б1.О.ДВ.1.10																																																							72
Б1.О.ДВ.1.11																																																							72
Б1.О.ДВ.1.12																																																							72
Б1.О.ДВ.1.13																																																							44
Б1.О.ДВ.1.14																																																							44
Б1.О.ДВ.1.15																																																							52
Б1.О.ДВ.1.16																																																							52
Б1.О.ДВ.1.17																																																							51
Б1.О.ДВ.1.18																																																							51
Б1.О.ДВ.1.19																																																							52
Б1.О.ДВ.1.20																																																							52
Б1.О.ДВ.1.21																																																							11
Б1.О.ДВ.1.22																																																							11
Б1.О.ДВ.1.23																																																							51
Б1.О.ДВ.1.24																																																							51
Б1.О.ДВ.1.25																																																							55
Б1.О.ДВ.1.26																																																							55
Б1.О.ДВ.1.27																																																							13
Б1.О.ДВ.1.28																																																							13
Б1.О.ДВ.1.29																																																							13
Б1.О.ДВ.1.30																																																							13
Б1.О.ДВ.1.31																																																							13
Б1.О.ДВ.1.32																																																							13
Б1.О.ДВ.1.33																																																							13
Б1.О.ДВ.1.34																																																							13
Б1.О.ДВ.1.35																																																							54
Б1.О.ДВ.1.36																																																							54
Б1.О.ДВ.1.37																																																							35
Б1.О.ДВ.1.38																																																							35
Б1.О.ДВ.1.39																																																							35
Б1.О.ДВ.1.40																																																							35
Б1.О.ДВ.1.41																																																							24
Б1.О.ДВ.1.42																																																							24
Б1.О.ДВ.1.43																																																							31
Б1.О.ДВ.1.44																																																							31
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	36	12	42	16	7.7	64	507.55	34.75	15	36	12	48	18	8.8		347.7	69.5	13	24	12	36	14	8.65		303.85	69.5	17	30	18	30	16	3.55	64	415.7	34.75	7	12	36		12	3.4		153.85	34.75										
Б1.В.1	14	**36**	**12**	**42**	**16**	**7.7**		**355.55**	**34.75**	15	**36**	**12**	**48**	**18**	**8.8**		**347.7**	**69.5**	13	**24**	**12**	**36**	**14**	**8.65**		**303.85**	**69.5**	11	**30**	**18**	**30**	**16**	**3.55**		**263.7**	**34.75**	7	**12**	**36**		**12**	**3.4**		**153.85**	**34.75**										
Б1.В.1.1	5	12		18	6	5.25		104	34.75																																														23
Б1.В.1.2	3	12		12	4	1.15		78.85		4	12		18	6	2.25		71	34.75																																					23
Б1.В.1.3	3	12		12	4	0.15		79.85		5	12		18	6	5.25		104	34.75																																					23
Б1.В.1.4	3		12		2	1.15		92.85		3		12		2	1.15		92.85		4		12		2	2.25		93	34.75																												23
Б1.В.1.5										3	12		12	4	0.15		79.85		5	12		18	6	5.25		104	34.75																												23
Б1.В.1.6																			4	12		18	6	1.15		106.85																													23
Б1.В.1.7																												3	6	18		6	1.15		76.85																				23
Б1.В.1.8																												5	12		18	6	2.25		107	34.75																			23
Б1.В.1.9																																					3	6	18		6	1.15		76.85											23
Б1.В.1.10																												3	12		12	4	0.15		79.85		4	6	18		6	2.25		77	34.75										23
Б1.В.2	6						**64**	**152**																				6						**64**	**152**																				
Б1.В.2.ДВ.1	6						**64**	**152**																																															
Б1.В.2.ДВ.1.1	6						64	152																																															86
Б1.В.2.ДВ.1.2	6						64	152																																															86
Б1.В.2.ДВ.1.3	6						64	152																																															86
Б1.В.2.ДВ.1.4	6						64	152																																															86
Б1.В.2.ДВ.1.5	6						64	152																																															86
Б1.В.2.ДВ.2																												6						**64**	**152**																				
Б1.В.2.ДВ.2.1																												6						64	152																				86
Б1.В.2.ДВ.2.2																												6						64	152																				86
Б1.В.2.ДВ.2.3																												6						64	152																				86
Б1.В.2.ДВ.2.4																												6						64	152																				86
Б1.В.2.ДВ.2.5																												6						64	152																				86
Б1.В.2.ДВ.2.6																												3						32	76		3						32	76											86
Блок 2.Практика										6						216												6					216				6					216													
Обязательная часть										6						216												6					216				6					216													
Б2.О.1																																																							
Б2.О.1.1(У)																																																							23
Б2.О.2										6						**216**												6					**216**				6					**216**													
Б2.О.2.1										6						**216**																																							
Б2.О.2.1.1(П)										6						216																																							23
Б2.О.2.2(П)																												6					216				6					216													23
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					6								216										
Б3.1																																					6								216										23
ФТД.Факультативы	3	32		32	6			38		3	32		32	6			38																																						
ФТД.1																																																							13
ФТД.2																																																							71
ФТД.3																																																							71
ФТД.4	3	32		32	6			38		3	32		32	6			38																																						23

План Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, профиль : Технологии информационного моделирования в строительстве, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
ФТД.5	Основы семейного воспитания	ФТД		3						2	2	72	72	35.15	36.85	
К.М.Комплексные модули												108	108	10	98	
К.М.1	**Модуль "Основы военной подготовки"**	**К.М**			**6**							**108**	**108**	**10**	**98**	
К.М.1.ДВ.1	**Модуль "Основы военной подготовки"**	**Б1.О**			**6**							**108**	**108**	**10**	**98**	
К.М.1.ДВ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О			5							108	108	10	98	
К.М.1.ДВ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О			6							108	108	10	98	

	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль
ФТД.5																		
К.М.																		
К.М.1																		
К.М.1.ДВ.1																		
К.М.1.ДВ.1.1																		
К.М.1.ДВ.1.2																		

	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль
ФТД.5	2	16		16	3	0.15		36.85										
К.М.																		
К.М.1																		
К.М.1.ДВ.1																		
К.М.1.ДВ.1.1																		
К.М.1.ДВ.1.2																		

	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль
ФТД.5																		
К.М.											2		8				98	
К.М.1											**2**		**8**				**98**	
К.М.1.ДВ.1											**2**		**8**				**98**	
К.М.1.ДВ.1.1		2		8				98										
К.М.1.ДВ.1.2											2		8				98	

	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль
ФТД.5																		
К.М.																		
К.М.1																		
К.М.1.ДВ.1																		
К.М.1.ДВ.1.1																		
К.М.1.ДВ.1.2																		

	Курс 5																		Закреп ленная
	Семестр 9									Семестр А									
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	Код
ФТД.5																			
К.М.																			
К.М.1																			
К.М.1.ДВ.1																			
К.М.1.ДВ.1.1																			
К.М.1.ДВ.1.2																			

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство, Технологии информационного моделирования в строительстве 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**										**30**	19		**1224**										**34**	19		**2304**										**64**	38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**										**30**			**1080**										**30**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**61**													**61**													**61**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**34.8**													**34.8**													**34.8**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**17.3**													**18.5**													**17.9**													
		Конт. раб. (ОП)			**17.3**													**18.5**													**17.9**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**276.1**	**94**		**128**	**48**	**6.1**		**699.65**	**104.25**	**30**	ТО: 16 Э: 3		**1080**	**295.7**	**110**	**24**	**116**	**40**	**5.7**		**680.05**	**104.25**	**30**	ТО: 16 Э: 3		**2160**	**571.8**	**204**	**24**	**244**	**88**	**11.8**		**1379.7**	**208.5**	**60**	ТО: 32 Э: 6		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эк За(5) ЗаО	**648**	186.15	64		86	34	2.15		427.1	34.75	18		За ЗаО(3)	**360**	148.6	56		74	18	0.6		211.4		10		Эк За(6) ЗаО(4)	**1008**	334.75	120		160	52	2.75		638.5	34.75	28			1234
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	За	**72**	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		ЗаО	**72**	70.15	32		32	6	0.15		1.85		2		За ЗаО	**144**	140.3	64		64	12	0.3		3.7		4		71	12
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	За	**72**	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2															За	**72**	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		73	1
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	1
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	Эк	**144**	15.25	6		6	2	1.25		94	34.75	4															Эк	**144**	15.25	6		6	2	1.25		94	34.75	4		72	1
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О														ЗаО	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		ЗаО	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		52	2
7	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**144**	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4															ЗаО	**144**	28.15	12		12	4	0.15		115.85		4		42	1
8	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	14.15	2			12	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	2			12	0.15		57.85		2		56	1
9	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О														За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		51	2
10	Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	**144**	44.3			36	8	0.3		99.7		4		45	1234
11	*Б1.О.1.ДВ.1.2*	*Иностранный язык: Русский язык как иностранный*	Б1.О	За	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	**144**	44.3			36	8	0.3		99.7		4		55	1234
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	За	**72**	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		Эк	**144**	23.25	6		12	4	1.25		86	34.75	4		Эк За	**216**	45.4	12		24	8	1.4		135.85	34.75	6			123
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	За	**72**	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		Эк	**144**	23.25	6		12	4	1.25		86	34.75	4		Эк За	**216**	45.4	12		24	8	1.4		135.85	34.75	6		13	12
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) К РГР	**360**	67.8	24		30	10	3.8		222.7	69.5	10		Эк За(2) К(2)	**324**	80.15	30	12	24	12	2.15		209.1	34.75	9		Эк(3) За(2) К(3) РГР	**684**	147.95	54	12	54	22	5.95		431.8	104.25	19			1235
15	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	**144**	29.55	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4		Эк К	**144**	29.55	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4		Эк(2) К(2)	**288**	59.1	24		24	8	3.1		159.4	69.5	8		13	123
16	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О														За К	**108**	28.45	12	12		4	0.45		79.55		3		За К	**108**	28.45	12	12		4	0.45		79.55		3		25	23
17	Б1.О.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	Эк РГР	**216**	38.25	12		18	6	2.25		143	34.75	6															Эк РГР	**216**	38.25	12		18	6	2.25		143	34.75	6		32	1
18	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О														За	**72**	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		За	**72**	22.15	6		12	4	0.15		49.85		2		24	23
19	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О														Эк К	**180**	29.55	12	12		4	1.55		115.7	34.75	5		Эк К	**180**	29.55	12	12		4	1.55		115.7	34.75	5			2345678
20	Б1.О.5.1	Химия	Б1.О														Эк К	**180**	29.55	12	12		4	1.55		115.7	34.75	5		Эк К	**180**	29.55	12	12		4	1.55		115.7	34.75	5		35	2
21	*Б1.О.ДВ.1.1*	*Психология коммуникаций (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	2
22	*Б1.О.ДВ.1.3*	*Персональный маркетинг и брендинг (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	2
23	*Б1.О.ДВ.1.5*	*Культурология и межкультурная коммуникация (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2
24	*Б1.О.ДВ.1.7*	*Человек и социум (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	2
25	*Б1.О.ДВ.1.9*	*Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2
26	*Б1.О.ДВ.1.11*	*Основы критического мышления (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	2
27	*Б1.О.ДВ.1.13*	*Экологическая культура (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		44	2
28	*Б1.О.ДВ.1.15*	*Навыки эффективного трудоустройства (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	2
29	*Б1.О.ДВ.1.17*	*Управление личными финансами (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		51	2
30	*Б1.О.ДВ.1.19*	*Основы современного менеджмента (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	2
31	*Б1.О.ДВ.1.21*	*Интернет вещей (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		11	2
32	*Б1.О.ДВ.1.23*	*Начни свой бизнес. Стартап (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		51	2
33	*Б1.О.ДВ.1.25*	*Деловая коммуникация на русском языке (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		55	2
34	*Б1.О.ДВ.1.27*	*Дифференциальные уравнения (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	2
35	*Б1.О.ДВ.1.29*	*Численные методы (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	2
36	*Б1.О.ДВ.1.31*	*Методы оптимизации и теория игр (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	2
37	*Б1.О.ДВ.1.33*	*Теория функций комплексного переменного (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	2
38	*Б1.О.ДВ.1.35*	*Прикладная статистика (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		54	2
39	*Б1.О.ДВ.1.37*	*Химические основы современных технологий (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		35	2
40	*Б1.О.ДВ.1.39*	*Химия полимеров (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		35	2
41	*Б1.О.ДВ.1.41*	*Основы механики машин (весна)*	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		24	2
42	Б1.О.ДВ.1.43	Прикладная нутрициология (весна)	Б1.О														За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		31	2
43	ФТД.1	Элементарная математика	ФТД														За	**72**	35			32	3			37		2		За	**72**	35			32	3			37		2		13	2
44	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД														За	**72**	35			32	3			37		2		За	**72**	35			32	3			37		2		71	2
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО К РГР													Эк(3) За(6) ЗаО(3) К(3)													Эк(6) За(12) ЗаО(4) К(4) РГР														
КАНИКУЛЫ																1 3/6												8													9 3/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство, Технологии информационного моделирования в строительстве 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
					Академических часов													Академических часов												Академических часов									з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1188**										**33**	19		**1116**										**31**	22 3/6		**2304**										**64**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**										**29**			**1116**										**31**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.8**													**49.8**													**54.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**34.8**													**41.7**													**38.3**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**13.8**													**13.3**													**13.6**													
		Конт. раб. (ОП)			**13.8**													**13.3**													**13.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**219.25**	**68**	**12**	**96**	**36**	**7.25**		**720.5**	**104.25**	**29**	ТО: 16 Э: 3		**900**	**212.35**	**60**	**48**	**60**	**34**	**10.35**		**583.4**	**104.25**	**25**	ТО: 16 Э: 2 1/2		**1944**	**431.6**	**128**	**60**	**156**	**70**	**17.6**		**1303.9**	**208.5**	**54**	ТО: 32 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	**144**	44.3			36	8	0.3		99.7		4			1234
2	Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	**144**	44.3			36	8	0.3		99.7		4		45	1234
3	*Б1.О.1.ДВ.1.2*	*Иностранный язык: Русский язык как иностранный*	Б1.О	За	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		ЗаО	**72**	22.15			18	4	0.15		49.85		2		За ЗаО	**144**	44.3			36	8	0.3		99.7		4		55	1234
4	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3															ЗаО	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3			123
5	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3															ЗаО	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		13	3
6	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	12.15	2		6	4	0.15		59.85		2		За	**108**	14.15	6		6	2	0.15		93.85		3		За ЗаО	**180**	26.3	8		12	6	0.3		153.7		5			34
7	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О														За	**108**	14.15	6		6	2	0.15		93.85		3		За	**108**	14.15	6		6	2	0.15		93.85		3		51	4
8	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	**72**	12.15	2		6	4	0.15		59.85		2															ЗаО	**72**	12.15	2		6	4	0.15		59.85		2		73	3
9	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(3) К(2) РГР	**468**	89.35	36	12	24	12	5.35		274.4	104.25	13															Эк(3) К(2) РГР	**468**	89.35	36	12	24	12	5.35		274.4	104.25	13			1235
10	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	**144**	29.55	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4															Эк К	**144**	29.55	12		12	4	1.55		79.7	34.75	4		13	123
11	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	Эк К	**180**	29.55	12	12		4	1.55		115.7	34.75	5															Эк К	**180**	29.55	12	12		4	1.55		115.7	34.75	5		25	23
12	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О	Эк РГР	**144**	30.25	12		12	4	2.25		79	34.75	4															Эк РГР	**144**	30.25	12		12	4	2.25		79	34.75	4		24	23
13	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	За ЗаО РГР	**252**	59.3	18		30	10	1.3		192.7		7		Эк ЗаО	**288**	73.4	24	36		12	1.4		179.85	34.75	8		Эк За ЗаО(2) РГР	**540**	132.7	42	36	30	22	2.7		372.55	34.75	15			2345678
14	Б1.О.5.2	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О	ЗаО РГР	**144**	37.15	12		18	6	1.15		106.85		4															ЗаО РГР	**144**	37.15	12		18	6	1.15		106.85		4		23	3
15	Б1.О.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.О	За	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		ЗаО	**144**	36.15	12	18		6	0.15		107.85		4		За ЗаО	**252**	58.3	18	18	12	10	0.3		193.7		7		23	34
16	Б1.О.5.4	Строительные материалы	Б1.О														Эк	**144**	37.25	12	18		6	1.25		72	34.75	4		Эк	**144**	37.25	12	18		6	1.25		72	34.75	4		23	4
17	*Б1.О.ДВ.1.2*	*Психология коммуникаций (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	3
18	*Б1.О.ДВ.1.4*	*Персональный маркетинг и брендинг (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	3
19	*Б1.О.ДВ.1.6*	*Культурология и межкультурная коммуникация (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	3
20	*Б1.О.ДВ.1.8*	*Человек и социум (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		73	3
21	*Б1.О.ДВ.1.10*	*Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	3
22	Б1.О.ДВ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		72	3
23	*Б1.О.ДВ.1.14*	*Экологическая культура (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		44	3
24	*Б1.О.ДВ.1.16*	*Навыки эффективного трудоустройства (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	3
25	*Б1.О.ДВ.1.18*	*Управление личными финансами (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		51	3
26	*Б1.О.ДВ.1.20*	*Основы современного менеджмента (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		52	3
27	*Б1.О.ДВ.1.22*	*Интернет вещей (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		11	3
28	*Б1.О.ДВ.1.24*	*Начни свой бизнес. Стартап (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		51	3
29	*Б1.О.ДВ.1.26*	*Деловая коммуникация на русском языке (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		55	3
30	*Б1.О.ДВ.1.28*	*Дифференциальные уравнения (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	3
31	*Б1.О.ДВ.1.30*	*Численные методы (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	3
32	*Б1.О.ДВ.1.32*	*Методы оптимизации и теория игр (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	3
33	*Б1.О.ДВ.1.34*	*Теория функций комплексного переменного (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		13	3
34	*Б1.О.ДВ.1.36*	*Прикладная статистика (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		54	3
35	*Б1.О.ДВ.1.38*	*Химические основы современных технологий (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		35	3
36	*Б1.О.ДВ.1.40*	*Химия полимеров (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		35	3
37	*Б1.О.ДВ.1.42*	*Основы механики машин (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		24	3
38	*Б1.О.ДВ.1.44*	*Прикладная нутрициология (осень)*	Б1.О	За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6		6	2	0.15		57.85		2		31	3
39	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В														Эк(2) За КП РГР(2)	**432**	102.65	30	12	36	16	8.65		259.85	69.5	12		Эк(2) За КП РГР(2)	**432**	102.65	30	12	36	16	8.65		259.85	69.5	12			456789
40	Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В														Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		23	45
41	Б1.В.1.2	Сопротивление материалов. Строительная механика	Б1.В														Эк РГР	**144**	38.25	12		18	6	2.25		71	34.75	4		Эк РГР	**144**	38.25	12		18	6	2.25		71	34.75	4		23	456
42	Б1.В.1.4	Технологии информационного моделирования зданий	Б1.В														За РГР	**108**	23.15	6	12		4	1.15		84.85		3		За РГР	**108**	23.15	6	12		4	1.15		84.85		3		23	4567
43	ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД	За	**72**	35	16		16	3			37		2															За	**72**	35	16		16	3			37		2		71	3
44	ФТД.5	Основы семейного воспитания	ФТД	За	**72**	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2															За	**72**	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2			3
ПРАКТИКИ		(План)																216	216					216				6	4		216	216					216				6	4		
	Б2.О.1.1(У)	Изыскательская практика															ЗаО	216	216					216				6	4	ЗаО	216	216					216				6	4	23	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО(3) К(2) РГР(2)													Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП РГР(2)													Эк(6) За(7) ЗаО(6) КП К(2) РГР(4)														
КАНИКУЛЫ																1												6												7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство, Технологии информационного моделирования в строительстве 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5													Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1224**										**34**	19		**1152**										**29**	22 3/6		**2376**										**63**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**										**31**			**1044**										**26**			**2160**										**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**63.3**													**38.5**													**50.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**34.8**													**41.7**													**38.3**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**16.3**													**10.1**													**13.2**													
		Конт. раб. (ОП)			**16.3**													**10.1**													**13.2**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																**0.7**													**0.4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1116**	**259.35**	**66**	**30**	**60**	**28**	**11.35**	**64**	**752.4**	**104.25**	**31**	ТО: 16 Э: 3		**720**	**161.05**	**48**	**12**	**66**	**24**	**11.05**		**454.7**	**104.25**	**20**	ТО: 16 Э: 2 1/2		**1836**	**420.4**	**114**	**42**	**126**	**52**	**22.4**	**64**	**1207.1**	**208.5**	**51**	ТО: 32 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк	**144**	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4															Эк	**144**	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4			1235
2	Б1.О.4.5	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк	**144**	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4															Эк	**144**	29.25	12	12		4	1.25		80	34.75	4		22	5
3	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк За РГР	**252**	52.4	18	6	18	8	2.4		164.85	34.75	7		Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		Эк(2) За РГР(2)	**432**	90.65	30	6	36	14	4.65		271.85	69.5	12			2345678
4	Б1.О.5.5	Основы геотехники	Б1.О	За	**72**	14.15	6	6		2	0.15		57.85		2															За	**72**	14.15	6	6		2	0.15		57.85		2		23	5
5	Б1.О.5.6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве	Б1.О	Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5															Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		27	5
6	Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О														Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		23	6
7	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк За(2) ЗаО КП РГР(2)	**504**	113.7	36	12	42	16	7.7		355.55	34.75	14		Эк(2) За(2) КП РГР(2)	**540**	122.8	36	12	48	18	8.8		347.7	69.5	15		Эк(3) За(4) ЗаО КП(2) РГР(4)	**1044**	236.5	72	24	90	34	16.5		703.25	104.25	29			456789
8	Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В	Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5															Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		23	45
9	Б1.В.1.2	Сопротивление материалов. Строительная механика	Б1.В	За РГР	**108**	29.15	12		12	4	1.15		78.85		3		Эк РГР	**144**	38.25	12		18	6	2.25		71	34.75	4		Эк За РГР(2)	**252**	67.4	24		30	10	3.4		149.85	34.75	7		23	456
10	Б1.В.1.3	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		Эк За КП	**288**	69.4	24		30	10	5.4		183.85	34.75	8		23	56
11	Б1.В.1.4	Технологии информационного моделирования зданий	Б1.В	ЗаО РГР	**108**	15.15		12		2	1.15		92.85		3		За РГР	**108**	15.15		12		2	1.15		92.85		3		За ЗаО РГР(2)	**216**	30.3		24		4	2.3		185.7		6		23	4567
12	Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В														За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		23	67
13	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	**216**	64						64	152		6															ЗаО	**216**	64						64	152		6			58
14	Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	**216**	64						64	152		6															ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	5
15	*Б1.В.2.ДВ.1.2*	*Цифровые инструменты*	Б1.В	ЗаО	**216**	64						64	152		6															ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	5
16	*Б1.В.2.ДВ.1.3*	*Технологический трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	64						64	152		6															ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	5
17	*Б1.В.2.ДВ.1.4*	*Инженерный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	64						64	152		6															ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	5
18	*Б1.В.2.ДВ.1.5*	*Сервисный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	64						64	152		6															ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	5
19	ФТД.4	Основы теории расчета строительных конструкций	ФТД	За	**108**	70	32		32	6			38		3		За	**108**	70	32		32	6			38		3		За(2)	**216**	140	64		64	12			76		6		23	56
20	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М														ЗаО	**108**	10	2		8				98				ЗаО	**108**	10	2		8				98					6
21	*К.М.1.ДВ.1.1*	*Основы военной подготовки (осень)*	Б1.О	ЗаО	**108**	10	2		8				98																	ЗаО	**108**	10	2		8				98					5
22	К.М.1.ДВ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														ЗаО	**108**	10	2		8				98				ЗаО	**108**	10	2		8				98					6
ПРАКТИКИ		(План)																216	216						216			6	4		216	216						216			6	4		
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика															ЗаО	216	216						216			6	4	ЗаО	216	216						216			6	4	23	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП РГР(3)													Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП РГР(3)													Эк(6) За(7) ЗаО(4) КП(2) РГР(6)														
КАНИКУЛЫ																1												6													7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство, Технологии информационного моделирования в строительстве 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7													Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**576**										**16**	19		**1008**										**28**	22 3/6		**1584**										**44**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**576**										**16**			**1008**										**28**			**1584**										**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**31.7**													**45.2**													**38.5**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**23.2**													**27.8**													**25.5**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**7.3**													**12.7**													**10**													
		Конт. раб. (ОП)			**7.3**													**12.7**													**10**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**576**	**116.8**	**30**	**12**	**48**	**18**	**8.8**		**389.7**	**69.5**	**16**	ТО: 16 Э: 3		**792**	**202.8**	**42**	**18**	**48**	**22**	**8.8**	**64**	**519.7**	**69.5**	**22**	ТО: 16 Э: 2 1/2		**1368**	**319.6**	**72**	**30**	**96**	**40**	**17.6**	**64**	**909.4**	**139**	**38**	ТО: 32 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	За	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		Эк За КП	**288**	63.4	18		30	10	5.4		189.85	34.75	8		2345678
2	Б1.О.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О	За	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3															За	**108**	22.15	6		12	4	0.15		85.85		3		23	7
3	Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О														Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		23	8
4	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) ЗаО КП РГР(2)	**468**	94.65	24	12	36	14	8.65		303.85	69.5	13		Эк За ЗаО РГР(2)	**396**	97.55	30	18	30	16	3.55		263.7	34.75	11		Эк(3) За ЗаО(2) КП РГР(4)	**864**	192.2	54	30	66	30	12.2		567.55	04.25	24			456789
5	Б1.В.1.4	Технологии информационного моделирования зданий	Б1.В	Эк РГР	**144**	16.25		12		2	2.25		93	34.75	4															Эк РГР	**144**	16.25		12		2	2.25		93	34.75	4		23	4567
6	Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5															Эк КП	**180**	41.25	12		18	6	5.25		104	34.75	5		23	67
7	Б1.В.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	ЗаО РГР	**144**	37.15	12		18	6	1.15		106.85		4															ЗаО РГР	**144**	37.15	12		18	6	1.15		106.85		4		23	7
8	Б1.В.1.7	Организация разработки и использование информационной модели зданий и сооружений	Б1.В														ЗаО РГР	**108**	31.15	6	18		6	1.15		76.85		3		ЗаО РГР	**108**	31.15	6	18		6	1.15		76.85		3		23	8
9	Б1.В.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В														Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		Эк РГР	**180**	38.25	12		18	6	2.25		107	34.75	5		23	8
10	Б1.В.1.10	Технологии информационного моделирования при обследовании и реконструкции зданий	Б1.В														За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		За	**108**	28.15	12		12	4	0.15		79.85		3		23	89
11	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В														ЗаО	**216**	64						64	152		6		ЗаО	**216**	64						64	152		6			58
12	Б1.В.2.ДВ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В														ЗаО	**216**	64						64	152		6		ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	8
13	*Б1.В.2.ДВ.2.2*	*Цифровые инструменты*	Б1.В														ЗаО	**216**	64						64	152		6		ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	8
14	*Б1.В.2.ДВ.2.3*	*Технологический трек*	Б1.В														ЗаО	**216**	64						64	152		6		ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	8
15	*Б1.В.2.ДВ.2.4*	*Инженерный трек*	Б1.В														ЗаО	**216**	64						64	152		6		ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	8
16	*Б1.В.2.ДВ.2.5*	*Сервисный трек*	Б1.В														ЗаО	**216**	64						64	152		6		ЗаО	**216**	64						64	152		6		86	8
17	*Б1.В.2.ДВ.2.6*	*Диплом как СтартАп*	Б1.В														ЗаО	**108**	32						32	76		3		ЗаО	**108**	32						32	76		3		86	89
ПРАКТИКИ		(План)																216	216					216				6	4		216	216					216				6	4		
	Б2.О.2.2(П)	Проектная практика																216	216					216				6	4		216	216					216				6	4	23	89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО КП РГР(2)													Эк(2) За ЗаО(2) КП РГР(2)													Эк(4) За(2) ЗаО(3) КП(2) РГР(4)														
КАНИКУЛЫ																1													6													7		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'oz08.03.01 Строительство, Технологии информационного моделирования в строительстве 2026-2027.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9													Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**684**										**19**	20 1/6														**684**										**19**	20 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**684**										**19**															**684**										**19**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**21.8**																									**10.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**16.1**																									**8.1**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**6.4**																									**3.2**													
		Конт. раб. (ОП)			**6.4**																									**3.2**													
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**252**	**63.4**	**12**	**36**		**12**	**3.4**		**153.85**	**34.75**	**7**	ТО: 10 Э: 2 1/6												ТО: Э:		**252**	**63.4**	**12**	**36**		**12**	**3.4**		**153.85**	**34.75**	**7**	ТО: 10 Э: 2 1/6		
1	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк ЗаО РГР(2)	**252**	63.4	12	36		12	3.4		153.85	34.75	7														Эк ЗаО РГР(2)	**252**	63.4	12	36		12	3.4		153.85	34.75	7			456789
2	Б1.В.1.9	Технологии информационного моделирования при проектировании организации строительства	Б1.В	ЗаО РГР	**108**	31.15	6	18		6	1.15		76.85		3														ЗаО РГР	**108**	31.15	6	18		6	1.15		76.85		3		23	9
3	Б1.В.1.10	Технологии информационного моделирования при обследовании и реконструкции зданий	Б1.В	Эк РГР	**144**	32.25	6	18		6	2.25		77	34.75	4														Эк РГР	**144**	32.25	6	18		6	2.25		77	34.75	4		23	89
4	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В																																							58
5	*Б1.В.2.ДВ.2.6*	*Диплом как СтартАп*	Б1.В	ЗаО	**108**	32						32	76		3														ЗаО	**108**	32						32	76		3		86	89
ПРАКТИКИ		(План)			216	216					216				6	4														216	216					216				6	4		
	Б2.О.2.2(П)	Проектная практика		ЗаО	216	216					216				6	4													ЗаО	216	216					216				6	4	23	89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)			216									216	6	4														216									216	6	4		
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			216									216	6	4														216									216	6	4	23	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО(2) РГР(2)																									Эк ЗаО(2) РГР(2)														
КАНИКУЛЫ																3 1/6																									3 1/6		