ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрен ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **70ded8da01dbf2f6eb79750ff01550c8**
Владелец: **Волкогон Владимир Алексеевич**
Действителен: **с 12.01.2024 по 06.04.2025**

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **68c02766c4b7e10a1996a07440270460**
Владелец: **Огий Оксана Геннадьевна**
Действителен: **с 16.08.2023 по 08.11.2024**

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **7e9e0c0a9843f239b050157c73767065**
Владелец: **Мельникова Виктория Александровна**
Действителен: **с 14.08.2023 по 06.11.2024**

/ Мельникова В.А./

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				*														Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
										*							К	К	*																					ПА	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				ПА	*	*				Д			К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
											Э		П				ПА	*	*				Д			К																										
											Э		П				ПА	*	Д				К			К																										
											Э		П				ПА	*	Д				К			К																										

План Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	з.е. Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7560	7560	1848.05	4912.7	799.25
Обязательная часть										128	4608	4608	1111.9	3009.6	486.5
Б1.О.1	**Базис университета**	**Б1.О**	**1**	**1111123**	**12224**					32	**1152**	**1152**	**379.05**	**738.2**	**34.75**
Б1.О.1.1	История России	Б1.О		1	2					4	144	144	140.3	3.7	
Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О		1						2	72	72	22.15	49.85	
Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О		1						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	1							4	144	144	15.25	94	34.75
Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О			2					3	108	108	28.15	79.85	
Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			1					4	144	144	28.15	115.85	
Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О		2						3	108	108	28.15	79.85	
Б1.О.1.ДВ.1	**Иностранный язык**	**Б1.О**		**13**	**24**					8	**288**	**288**	**88.6**	**199.4**	
Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О		13	24					8	288	288	88.6	199.4	
Б1.О.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О		13	24					8	288	288	88.6	199.4	
Б1.О.2	**Цифровой модуль**	**Б1.О**	**2**	**1**	**3**					9	**324**	**324**	**67.55**	**221.7**	**34.75**
Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	2	1						6	216	216	45.4	135.85	34.75
Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О			3					3	108	108	22.15	85.85	
Б1.О.3	**Проектный модуль**	**Б1.О**		**4**	**3**					5	**180**	**180**	**26.15**	**153.85**	
Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О		4						3	108	108	14.15	93.85	
Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О			3					2	72	72	12	60	
Б1.О.4	**Естественнонаучный и инженерный модуль**	**Б1.О**	**1123335**	**22**				**12233**	**13**	36	**1296**	**1296**	**266.55**	**786.2**	**243.25**
Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	123					123		12	432	432	88.65	239.1	104.25
Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	3	2				23		8	288	288	58	195.25	34.75
Б1.О.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	1						1	6	216	216	38.25	143	34.75
Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О	3	2					3	6	216	216	52.4	128.85	34.75
Б1.О.4.5	Электротехника и электроника	Б1.О	5							4	144	144	29.25	80	34.75
Б1.О.5	**Модуль направления**	**Б1.О**	**24568**	**356**	**34**	**8**		**2**	**345**	42	**1512**	**1512**	**344.3**	**993.95**	**173.75**
Б1.О.5.1	Химия	Б1.О	2					2		5	180	180	29.55	115.7	34.75
Б1.О.5.2	Архитектура зданий и строительные конструкции	Б1.О			3				3	4	144	144	49.15	94.85	
Б1.О.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.О		3	4				4	8	288	288	63.3	224.7	
Б1.О.5.4	Строительные материалы	Б1.О	4							5	180	180	37.25	108	34.75
Б1.О.5.5	Механика жидкости и газа	Б1.О		5						2	72	72	22.15	49.85	
Б1.О.5.6	Системы инженерного обеспечения строительных объектов	Б1.О	5						5	5	180	180	38.25	107	34.75
Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О	6							5	180	180	37.25	108	34.75
Б1.О.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О		6						3	108	108	22.15	85.85	
Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О	8			8				5	180	180	45.25	100	34.75
Б1.О.ДВ.1	**Модуль саморазвития (элективные дисциплины)**	**Б1.О**		**23**						4	**144**	**144**	**28.3**	**115.7**	
Б1.О.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.29	Численные методы (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.30	Численные методы (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.31	Методы оптимизации и теория игр (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.33	Теория функций комплексного переменного (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.34	Теория функций комплексного переменного (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.35	Прикладная статистика (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.36	Прикладная статистика (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.37	Химические основы современных технологий (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.38	Химические основы современных технологий (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.39	Химия полимеров (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.40	Химия полимеров (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.41	Основы механики машин (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.42	Основы механики машин (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.43	Прикладная нутрициология (весна)	Б1.О		2						2	72	72	14.15	57.85	
Б1.О.ДВ.1.44	Прикладная нутрициология (осень)	Б1.О		3						2	72	72	14.15	57.85	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										82	2952	2952	736.15	1903.1	312.75
Б1.В.1	**Профессиональный модуль**	**Б1.В**	**445667789**	**556**	**679**	**4567**			**45667899**	70	**2520**	**2520**	**608.15**	**1599.1**	**312.75**
Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В	45			45				10	360	360	90.5	200	69.5
Б1.В.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	Б1.В	46	5					456	14	504	504	125.65	308.85	69.5
Б1.В.1.3	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	6	5		6				9	324	324	81.4	207.85	34.75
Б1.В.1.4	Информационное моделирование зданий	Б1.В			6					3	108	108	28.15	79.85	
Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	7	6		7			6	9	324	324	78.4	210.85	34.75
Б1.В.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В			7				7	5	180	180	49.15	130.85	
Б1.В.1.7	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	7							6	216	216	37.25	144	34.75
Б1.В.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	8						8	5	180	180	42.25	103	34.75
Б1.В.1.9	Программные комплексы для расчета строительных конструкций	Б1.В			9				9	4	144	144	33.15	110.85	
Б1.В.1.10	Обследование зданий и усиление строительных конструкций	Б1.В	9						9	5	180	180	42.25	103	34.75
Б1.В.2	**Проектный модуль**	**Б1.В**			**58**					12	**432**	**432**	**128**	**304**	
Б1.В.2.ДВ.1	**Проектный практикум 1**	**Б1.В**			**5**					6	**216**	**216**	**64**	**152**	
Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В			5					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В			5					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.3	Технологический трек	Б1.В			5					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.4	Инженерный трек	Б1.В			5					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.1.5	Сервисный трек	Б1.В			5					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2	**Проектный практикум 2**	**Б1.В**			**8**					6	**216**	**216**	**64**	**152**	
Б1.В.2.ДВ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В			8					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В			8					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.3	Технологический трек	Б1.В			8					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.4	Инженерный трек	Б1.В			8					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.5	Сервисный трек	Б1.В			8					6	216	216	64	152	
Б1.В.2.ДВ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В			89					6	216	216	64	152	
Блок 2.Практика										24	864	864	864		
Обязательная часть										24	864	864	864		
Б2.О.1	**Учебная практика**	**Б2.О**			**4**					6	**216**	**216**	**216**		
Б2.О.1.1(У)	Изыскательская практика	Б2.О			4					6	216	216	216		
Б2.О.2	**Производственная практика**	**Б2.О**			**69**					18	**648**	**648**	**648**		
Б2.О.2.1	**Проектный модуль**	**Б2.О**			**6**					6	**216**	**216**	**216**		
Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика	Б2.О			6					6	216	216	216		
Б2.О.2.2(П)	Проектная практика	Б2.О			9					12	432	432	432		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	216			216
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3								6	216	216			216
ФТД.Факультативы										12	432	432	245	187	
ФТД.1	Элементарная математика	ФТД		2						2	72	72	35	37	
ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД		2						2	72	72	35	37	
ФТД.3	Великая Отечественная война: без срока давности	ФТД		3						2	72	72	35	37	
ФТД.4	Основы теории расчета строительных конструкций	ФТД		56						6	216	216	140	76	
К.М.Комплексные модули											108	108	10	98	
К.М.1	**Модуль "Основы военной подготовки"**	**К.М**			**6**						**108**	**108**	**10**	**98**	

План Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
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																		Курс 2																	
	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль
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																		Курс 5																		Закрепленная
	Семестр 7									Семестр 8									Семестр 9									Семестр А									
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Код
К.М.1.ДВ.1																																					
К.М.1.ДВ.1.1																																					
К.М.1.ДВ.1.2																																					

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

№	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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	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	Модуль направления	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			234568
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		13	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
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													
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																1 3/6													8													9 3/6	

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3													Семестр 4												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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1116**										**31**	19		**1116**										**31**	22 3/6		**2232**										**62**	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)			**14.5**													**12.7**													**13.6**													
		Конт. раб. (ОП)			**14.5**													**12.7**													**13.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**231.1**	**74**	**12**	**96**		**38**	**11.1**	**708.65**	**104.25**	**29**	ТО: 16 Э: 3		**900**	**202.2**	**54**	**36**	**60**		**42**	**10.2**	**593.55**	**104.25**	**25**	ТО: 16 Э: 2 1/2		**1944**	**433.3**	**128**	**48**	**156**		**80**	**21.3**	**1302.2**	**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	2		6			4	60		2		За	**108**	14.15	6		6		2	0.15	93.85		3		За ЗаО	**180**	26.15	8		12		2	4.15	153.85		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	2		6			4	60		2															ЗаО	**72**	12	2		6			4	60		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	Модуль направления	Б1.О	За ЗаО РГР	**252**	71.3	24		30		16	1.3	180.7		7		Эк ЗаО РГР	**360**	78.4	24	36			16	2.4	246.85	34.75	10		Эк За ЗаО(2) РГР(2)	**612**	149.7	48	36	30		32	3.7	427.55	34.75	17			234568
14	Б1.О.5.2	Архитектура зданий и строительные конструкции	Б1.О	ЗаО РГР	**144**	49.15	18		18		12	1.15	94.85		4															ЗаО РГР	**144**	49.15	18		18		12	1.15	94.85		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 РГР	**180**	41.15	12	18			10	1.15	138.85		5		За ЗаО РГР	**288**	63.3	18	18	12		14	1.3	224.7		8		23	34
16	Б1.О.5.4	Строительные материалы	Б1.О														Эк	**180**	37.25	12	18			6	1.25	108	34.75	5		Эк	**180**	37.25	12	18			6	1.25	108	34.75	5		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		13	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) КП РГР	**360**	87.5	24		36		20	7.5	203	69.5	10		Эк(2) КП РГР	**360**	87.5	24		36		20	7.5	203	69.5	10			456789
40	Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В														Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		23	45
41	Б1.В.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	Б1.В														Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5		Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5		23	456
42	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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(3) К(2) РГР(2)													Эк(3) За ЗаО(2) КП РГР(2)													Эк(6) За(5) ЗаО(5) КП К(2) РГР(4)														
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)																																								
КАНИКУЛЫ																1													6													7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
					Академических часов													Академических часов												Академических часов										з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1188**										**33**	19		**1296**										**33**	22 3/6		**2484**										**66**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**										**30**			**1188**										**30**			**2268**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**61**													**47.5**													**54.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**34.8**													**41.7**													**38.3**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**17.3**													**13.1**													**15.2**													
		Конт. раб. (ОП)			**17.3**													**13.1**													**15.2**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																**0.7**													**0.4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**276.2**	**66**	**24**	**72**	**64**	**40**	**10.2**	**699.55**	**104.25**	**30**	ТО: 16 Э: 3		**864**	**208.2**	**60**	**18**	**78**		**42**	**10.2**	**551.55**	**104.25**	**24**	ТО: 16 Э: 2 1/2		**1944**	**484.4**	**126**	**42**	**150**	**64**	**82**	**20.4**	**1251.1**	**208.5**	**54**	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	Модуль направления	Б1.О	Эк За РГР	**252**	60.4	18	12	18		10	2.4	156.85	34.75	7		Эк За	**288**	59.4	18		30		10	1.4	193.85	34.75	8		Эк(2) За(2) РГР	**540**	119.8	36	12	48		20	3.8	350.7	69.5	15			234568
4	Б1.О.5.5	Механика жидкости и газа	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		42	5
5	Б1.О.5.6	Системы инженерного обеспечения строительных объектов	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	5
6	Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О														Эк	**180**	37.25	12		18		6	1.25	108	34.75	5		Эк	**180**	37.25	12		18		6	1.25	108	34.75	5		23	6
7	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	6
8	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк За(2) КП РГР	**468**	122.55	36		54		26	6.55	310.7	34.75	13		Эк(2) За ЗаО КП РГР(2)	**576**	148.8	42	18	48		32	8.8	357.7	69.5	16		Эк(3) За(3) ЗаО КП(2) РГР(3)	**1044**	271.35	78	18	102		58	15.35	668.4	104.25	29			456789
9	Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В	Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5															Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		23	45
10	Б1.В.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	Б1.В	За РГР	**144**	41.15	12		18		10	1.15	102.85		4		Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5		Эк За РГР(2)	**324**	83.4	24		36		20	3.4	205.85	34.75	9		23	456
11	Б1.В.1.3	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	За	**144**	36.15	12		18		6	0.15	107.85		4		Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		Эк За КП	**324**	81.4	24		36		16	5.4	207.85	34.75	9		23	56
12	Б1.В.1.4	Информационное моделирование зданий	Б1.В														ЗаО	**108**	28.15	6	18			4	0.15	79.85		3		ЗаО	**108**	28.15	6	18			4	0.15	79.85		3		23	6
13	Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В														За РГР	**108**	33.15	12		12		8	1.15	74.85		3		За РГР	**108**	33.15	12		12		8	1.15	74.85		3		23	67
14	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	**216**	64				64			152		6															ЗаО	**216**	64				64			152		6			58
15	Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	**216**	64				64			152		6															ЗаО	**216**	64				64			152		6		86	5
16	*Б1.В.2.ДВ.1.2*	*Цифровые инструменты*	Б1.В	ЗаО	**216**	64				64			152		6															ЗаО	**216**	64				64			152		6		86	5
17	*Б1.В.2.ДВ.1.3*	*Технологический трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	64				64			152		6															ЗаО	**216**	64				64			152		6		86	5
18	*Б1.В.2.ДВ.1.4*	*Инженерный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	64				64			152		6															ЗаО	**216**	64				64			152		6		86	5
19	*Б1.В.2.ДВ.1.5*	*Сервисный трек*	Б1.В	ЗаО	**216**	64				64			152		6															ЗаО	**216**	64				64			152		6		86	5
20	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
21	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М														ЗаО	**108**	10	2		8				98				ЗаО	**108**	10	2		8				98					6
22	*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
23	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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО КП РГР(2)													Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП РГР(2)													Эк(6) За(7) ЗаО(3) КП(2) РГР(4)														
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)																																									
КАНИКУЛЫ																1													6													7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

№	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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**612**										**17**	19		**792**										**22**	22 3/6		**1404**										**39**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**612**										**17**			**792**										**22**			**1404**										**39**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**34**													**31.7**													**32.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**23.2**													**27.8**													**25.5**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**8.3**													**9.5**													**8.9**													
		Конт. раб. (ОП)			**8.3**													**9.5**													**8.9**													
		Ауд. нагр. (электк. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**612**	**131.65**	**42**		**54**		**28**	**7.65**	**410.85**	**69.5**	**17**	ТО: 16 Э: 3		**576**	**151.5**	**24**		**36**	**64**	**20**	**7.5**	**355**	**69.5**	**16**	ТО: 16 Э: 2 1/2		**1188**	**283.15**	**66**		**90**	**64**	**48**	**15.15**	**765.85**	**139**	**33**	ТО: 32 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О														Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		234568
2	Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О														Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5		Эк КП	**180**	45.25	12		18		10	5.25	100	34.75	5	23	8
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) ЗаО КП РГР	**612**	131.65	42		54		28	7.65	410.85	69.5	17		Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5		Эк(3) ЗаО КП РГР(2)	**792**	173.9	54		72		38	9.9	513.85	04.2	22		456789
4	Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	Эк КП	**216**	45.25	12		18		10	5.25	136	34.75	6															Эк КП	**216**	45.25	12		18		10	5.25	136	34.75	6	23	67
5	Б1.В.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	ЗаО РГР	**180**	49.15	18		18		12	1.15	130.85		5															ЗаО РГР	**180**	49.15	18		18		12	1.15	130.85		5	23	7
6	Б1.В.1.7	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	Эк	**216**	37.25	12		18		6	1.25	144	34.75	6															Эк	**216**	37.25	12		18		6	1.25	144	34.75	6	23	7
7	Б1.В.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В														Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5		Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5	23	8
8	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В														ЗаО	**216**	64				64			152		6		ЗаО	**216**	64				64			152		6		58
9	*Б1.В.2.ДВ.2.1*	*Исследовательский трек*	Б1.В														ЗаО	**216**	64				64			152		6		ЗаО	**216**	64				64			152		6	86	8
10	*Б1.В.2.ДВ.2.2*	*Цифровые инструменты*	Б1.В														ЗаО	**216**	64				64			152		6		ЗаО	**216**	64				64			152		6	86	8
11	Б1.В.2.ДВ.2.3	Технологический трек	Б1.В														ЗаО	**216**	64				64			152		6		ЗаО	**216**	64				64			152		6	86	8
12	*Б1.В.2.ДВ.2.4*	*Инженерный трек*	Б1.В														ЗаО	**216**	64				64			152		6		ЗаО	**216**	64				64			152		6	86	8
13	*Б1.В.2.ДВ.2.5*	*Сервисный трек*	Б1.В														ЗаО	**216**	64				64			152		6		ЗаО	**216**	64				64			152		6	86	8
14	*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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО КП РГР													Эк(2) ЗаО КП РГР													Эк(4) ЗаО(2) КП(2) РГР(2)													
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)																																										
КАНИКУЛЫ																1												6														7		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство (ПГС), 2024-2025.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

№	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	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**756**										**21**	20 1/6															**756**										**21**	20 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**756**										**21**																**756**										**21**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**29**																										**14.5**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**16.1**																										**8.1**													
		Ауд. нагр. (ОП)			**7.6**																										**3.8**													
		Конт. раб. (ОП)			**7.6**																										**3.8**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**324**	**75.4**	**18**	**18**	**18**		**18**	**3.4**	**213.85**	**34.75**	**9**	ТО: 10 Э: 2 1/6												ТО: Э:		**324**	**75.4**	**18**	**18**	**18**		**18**	**3.4**	**213.85**	**34.75**	**9**	ТО: 10 Э: 2 1/6		
1	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк ЗаО РГР(2)	**324**	75.4	18	18	18		18	3.4	213.85	34.75	9															Эк ЗаО РГР(2)	**324**	75.4	18	18	18		18	3.4	213.85	34.75	9			456789
2	Б1.В.1.9	Программные комплексы для расчета строительных конструкций	Б1.В	ЗаО РГР	**144**	33.15	6	18			8	1.15	110.85		4															ЗаО РГР	**144**	33.15	6	18			8	1.15	110.85		4		23	9
3	Б1.В.1.10	Обследование зданий и усиление строительных конструкций	Б1.В	Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5															Эк РГР	**180**	42.25	12		18		10	2.25	103	34.75	5		23	9
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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк ЗаО РГР(2)																										Эк ЗаО РГР(2)														
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
КАНИКУЛЫ																3 1/6																										3 1/6		