## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

## **УТВЕРЖДАЮ**

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

/ Огий О.Г./

/ Мельникова В.А./

Одобрен ученым советом университета Протокол № 5 от 21.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Промышленное и гражданское строительство

Профиль:

проектный

технологический изыскательский

Квалификация: бакалавр

08.03.01 Строительство

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обуче	ения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017
Срок получе	ния образования: 4 г. 6 м.		
Код	Области профессиональной деятельно	ости и (или) сферы профессиональной деятельносп	пи. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗ	ОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИ	Й И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗ	RNHƏPAH
Типы задач п	профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	

Первый проректор

Начальник УРОПСП

## Календарный учебный график

Mec	c	ентяб		ر ا		Октяб		_	Ĺ	Ноя				Цека		<b>_</b> 4		нвар	- 1	1		врал				арт		2	ı	рель			Ма			ı	Июнь		l.		Июл		7	L	Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 61	23 -62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	13 - 19	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	/-1	8 - 14 15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27			17 - 23	
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25 26	27	7 28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39 4						46	47	48	49	50	51	52
I									*						K   K   K	*	* * * K K	Э	Э	Э			*	*	:						*	*			ПА ПА	IA :	9 9 9 *	Э	Э ПА ПА ПА	K	К	К	К	к	К	К	К
II									*						П П К	A * A *	* * * K K	Э	Э	Э			*	*							*	*				A 3 A 3 D 3	9 9 9 9 *				у	К	К	К	К	к	К
III									*						П П К	A * A *	* * * K K	Э	Э	Э			*	*							*	*			П		9 9 9 *	ЭП	П	П	П	К	К	к	К	К	К
IV									*						П. П. К	A * A *	* * * K K	Э	Э				*	*	:						*	*			П		9 9 9 *	ЭП	п	П	П	к	к	к	к	к	К
V									*	Э Э Э Э		Э П П	п	п	Π	I ΠΑ I ΠΑ A * A * A *	*	Д	Д	Д	Д Д Д Д К К	К	K K K K K		=	=	=	=	=	= =	=	П	=	=	= =	=   =	=	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=

<ul> <li>Формы пром. атт.</li> </ul>	з.е. Итого акад часов	гельство, Про	Kypc 1	птралдано	moo orpe		K	урс 2	код па	прав	101111111111111111111111111111111111111	.00.01,	профи	ль . прс	JIVI DI 11	CITIOC VI I	раждан	, KUE CI	Курс 4	IDCIBO	, тод н	ачала	ПОДГО	ТОВКИ	2023	Kypc 5		
борин грод. эт.   борин гро	РГР Зиспер Экспер По Конт. СР Контов тное тное плану раб. СР рог			Семестр 2 lex Лаб Пр РЭ КА Г	10 СР Конт з.е.	Лек Лаб Пр РЭ КА		з.е. Лек Лаб	Centectrp 4	no ce	Конт з.е. Лек Ла	Семестр S i Пр РЭ К	A NO CP Kon	т в з.е. Лек Лаб	Семестр 6 Пр РЭ КА	NO CP Korr 3.4	е. Лек Ла6 Пр	99 КА ПО	СР Конт роль з.е.	Лех Лаб	Семестр 8 Пр РЭ КА	no ce Ko			KA NO C	р Конт з.е. Лег	Семес к Лаб Пр РЭ	KA NO CP KONT pons
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть	210 7560 7560 1850.2 4910.55 799 128 4608 4608 1113.05 3008.45 486	5 30 94 128 48 6	5.1 699.65 104.25 30 11	10 24 116 37.55 4.15 10 24 116 37.55 4.15	684.05 104.25 29	74 12 96 44 7.25 74 12 96 44 7.25	706.5 104.29	25 25 54 36 25 15 30 36		390.55 3	104.25 30 68 20 34.75 11 32 20	72 44 10 18 18 3.6	0.2 64 697.55 104. 65 234.85 69.	25 21 54 18 5 5 12	66 38 11.05 18 6 2.25	5 464.7 104.25 2 5 107 34.75 3	0 48 66 6 12	32 8.8 4 0.15	495.7 69.5 16 85.85 5	12	36 20 7.5 18 10 5.25	64 355 69 100 34	0.5 9 18 .75	18 18 18	3.4 213	3.85 34.75		
51.0.1         Базис университета         51.0         1         11111 22224         22224           51.0.1.1         История России         61.0         1         2	32 <b>1152 1152 379.05 738.2 34.</b> 4 144 144 140.3 3.7			74         18         0.6           32         32         6         0.15	211.4 2 1.85	18 4 0.15	49.85	2	18 4 0.15	49.85																		
5.1.0.1.2 Основы российской госурарственности	2 72 72 22.15 49.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 12 4 0 2 6 6 2 0	1.15 49.85 1.15 57.85																									
51.0.1.4 Философия     51.0.1 1     51.0.1.5 Основы самосорганизации, командообразования     61.0 2     7 индерства	4 144 144 15.25 94 34. 3 108 108 28.15 79.85	75 4 6 6 2 1	94 34.75	12 12 4 0.15	79.85																							
51.0.1.6         Безопасиость жизнедеятельности         51.0         1           51.0.1.7         Физическая культура и спорт         51.0         1	4 144 144 28.15 115.85 2 72 72 14.15 57.85	4 12 12 4 0 2 2 12 0	1.15 115.85 1.15 57.85																									
51.0.1.8     Экономическая культура     61.0     2       51.0.1,@1.1     Иностранный язык     51.0     13     24       51.0.1,@1.1     Иностранный язык     51.0     13     24	3 108 108 28.15 79.85 8 288 288 88.6 199.4 8 288 288 88.6 199.4	2 18 4 0.	3 12 115 49.85 2	12 12 4 0.15 18 4 0.15	79.85 49.85 2 49.85 2	18 4 0.15	49.85	2	18 4 0.15	49.85																		
51.0.1.ДВ.1.2 Иностранный язык: Русский язык как 51.0 13 24 мностранный	8 288 288 88.6 199.4 9 324 324 67.55 221.7 34.		1.15 49.85 2	18 4 0.15 6 12 4 1.25	49.85 2	18 4 0.15 6 12 4 0.15		2	18 4 0.15	49.85																		
51.0.2         Цифоровой модуль         51.0         2         1         3           51.0.2.1         Мифориатика и осисвы программирования         61.0         2         1           51.0.2.2         Амалии даменых и искусственный интелевог         61.0         3         3	9 324 324 67.55 221.7 34. 6 216 216 45.4 135.85 34. 3 108 108 22.15 85.85				86 34.75 3	6 12 4 0.15																						
Б1.0.3         Проективый модуль         Б1.0         4         3           Б1.0.3.1         Основы проектикій деятельности         Б1.0         4	5 <b>180 180 26.3 153.7</b> 3 108 108 14.15 93.85				2	2 6 4 0.15	59.85	3 <b>6</b> 3 6	6 2 0.15 6 2 0.15	93.85 93.85																		
51.0.3.2 Общественный проект "Обучение служением"	2 72 72 12.15 59.85 13 36 1296 1296 266.55 786.2 243	25 10 24 30 10 3	3.8 222.7 69.5 9 36	30 12 24 12 2.15	209.1 34.75 13	2 6 4 0.15 36 12 24 12 5.35	-	ıs			4 12 1	4 1.	25 80 34.3	75														
Модуль 35 51.0.4.1 Высшая натематика 51.0 123 123 51.0.4.2 Физика 51.0 3 2 23	12 432 432 88.65 239.1 104 8 288 288 58 195.25 34.	25 4 12 12 4 1	1.55 79.7 34.75 4 12 3 12	12 12 4 1.55 12 12 4 0.45	79.7 34.75 4 79.55 5	12 12 4 1.55 12 12 4 1.55	79.7 34.75 115.7 34.75	5																				
Б1.0.4.3         Инскенерная компьютерная графика         Б1.0         1           Б1.0.4.4         Инскенерная механика         Б1.0         3         2	1 6 216 216 38.25 143 34: 3 6 216 216 52.4 128.85 34:	75	1.25 143 34.75 2 6	6 12 4 0.15	49.85 4	12 12 4 2.25	79 34.75	5																				
	4 144 144 29.25 80 34. 3456 42 1512 1512 345.3 992.95 173	75	5 12	12 12 1.55	119.7 34.75 7	24 30 18 1.3	178.7	10 24 36	16 2.4	246.85 3	4 12 1 34.75 7 20 8	18 14 2		75 S 12	18 6 2.25	5 107 34.75 3	6 12	4 0.15	<b>85.85</b> 5	12	18 10 5.25	100 34	.75					
51.0.5.1         Жимяе         61.0         2         2           51.0.5.2         Основы архитескуры и строительных конструкций         61.0         3	5 180 180 25.55 119.7 34. 3 4 144 144 41.15 102.85	05	5 12	12 12 1.55	119.7 34.75	12 18 10 1.15	102.85																					
Б1.0.5.3 Инженерная геология и геодезия	4 8 288 288 73.3 214.7 5 180 180 37.25 108 34.	5			3	12 12 8 0.15	75.85	5 12 18 5 12 18	10 1.15 6 1.25	138.85 108 3	34.75																	
\$1.0.5.5 Ocnosu геотериями \$1.0.5.6 Моженерные системы экизмесбеспечения в \$1.0 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	2 72 72 24.15 47.85 5 5 180 180 38.25 107 34.	75									5 12	18 6 2.2	15 47.85 25 107 34.3	75														
Б1.0.5.7 Пеоимпогические придисски и сродства     Б1.0 6     Б1.0.5.8 Теоимческая эксплуатация и ининтерцият зданий     Б1.0.5.8 Теоимческая эксплуатация и ининтерцият зданий     Б1.0.5.7	6 5 180 180 38.25 107 34: 3 108 108 22.15 85.85	75					$H\overline{I}$		++	H		+	+	5 12	18 6 2.25	5 107 34.75	6 12	4 0.15	85.85	$\square$		$H\overline{I}$		$+$ $\Box$	+		$+ + \mp$	
51.0.5.9 Организация строительного производства Б1.0 8 8	5 180 180 45.25 100 34: 4 144 144 28.3 115.7	75			57.85 2												- 12		5	12	18 10 5.25	100 34	.75					
51.0,ДВ.1.1 Психология хоммуникаций (весна) 51.0 2	4 144 144 28.3 115.7  2 72 72 14.15 57.85  2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15 6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85											+						+				
Б1.О.ДВ.1.3 Персональный маркетинг и брендинг (весна) Б1.О 2	2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	2 0.15	37.33																					
Б1.0.ДВ.1.4 Персокальный наркетинг и бреждинг (осень) Б1.0 3     Культурология и межкультурная коммуникация Б1.0 2     Сесны (осень) Б1.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85						+		++						++			+				
16.0.ДВ.1.6 (Уула Турология и межкуль турная коммуникация 51.0.Д 3 (соста) 51.0.Д 3.1.6 (соста) 51.0.Д 3.1.7 (соста) 51.0.Д 3.7 (соста) 51.0.Д 3	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85			6 6 2	2 57 or	6 6 2 0.15	57.85																					
\$1.0,(81.7) Неповек иссируя (веков) 51.0 2 \$1.0,(81.8) Неповек иссируя (секов) 51.0 3 \$1.0,(81.8) Ортанизация добровольческой (волонтерской) 51.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85																					
Б1.О.ДВ.1.10 Организация добровопыческой (волонтерской) Б1.О 3 деятельности (осонь)	2 72 72 14.15 57.85			0 0 1 0.3	2	6 6 2 0.15	57.85																					
\$1.0.Д8.1.11 Основы критического машления (весны) \$1.0 2 \$1.0.Д8.1.12 Основы критического машления (осны) \$1.0 3 \$1.0.Д8.1.13 Вологическия критического машления (осны) \$1.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85 2	6 6 2 0.15	57.85																					
51.О.ДВ.1.15 Навыми эффективного турдоустройства (вссия) 51.О 2  51.О.ДВ.1.15 Навыми эффективного турдоустройства (вссия) 51.О 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85																					
51.0.ДВ.1.16 Мавыни эффективного трудоустройства (осень) 51.0 3	2 72 72 14.15 57.85				2	6 6 2 0.15	57.85																					
Б.1.О.Д.В1.7         Управление личными финиксами (всска)         Б.1.О         2           Б.1.О.Д.В1.8         Управление личными финиксами (сосиь)         Б.1.О         3           Б.1.О.Д.В1.9         Основы современного понециального понециальн	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85 2	6 6 2 0.15	57.85																					
Б1.0.ДВ.1.20 Основы современного менедимента (осень)	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85																					
\$1.0,7(8.1.22	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85																					
Б1.О.ДВ.1.25 Деловая кончуникация на русском языке Б1.О 2	2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85																							
51.0.Д8.1.26 Деловая комнуникация на русском языке 51.0 3 (соств) 51.0.Д8.1.27 Дифференциальные уравнения (весна) 61.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85			Ш																		
\$1.0,88.1.28 Диффоромизальные уравнения (сель) 61.0 3 \$1.0,88.1.29 Численные четоры (осое) 61.0 2  \$1.0,08.1.30 Численные четоры (осое) 51.0 3  \$1.0,88.1.31 Меторы отничиваюм и теории игр (исое) 61.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6		57.85	6 6 2 0.15	57.85																					
51.0.ДВ.1.31 Методы оптичназации и теория игр (вескы) 51.0 2  51.0.ДВ.1.32 Методы оптичназации и теория игр (осекь) 51.0 3	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15		6 6 2 0.15 6 6 2 0.15																						
51.0.ДВ.1.33         Тестрие функций комплексного переменняего (всесия)         61.0         2           51.0.ДВ.1.34         Тестрие функций комплексного переменняего (сосии)         61.0         3	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15		6 6 2 0.15	-			+++								++										
(оссея)  Б1.О.ДВ.1.35 Прикларые статистика (веске)  Б1.О.ДВ.3.5 Прикларые статистика (оссее)  Б1.О.ДВ.3.5 Прикларые статистика (оссее)  Б1.О.ДВ.3.5 Прикларые статистика (оссее)	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85			6 6 2 015	57.85	6 6 2 0.15																						
Б1.О.ДВ.1.37 Химические основы современных технологий Б1.О 2	2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15	57.85																							
51.0 ДВ.1.38         (Уимпексовсе систем современных технологий         51.0         3           51.0 ДВ.1.39         (Уимпексовсе)         61.0         2           51.0 ДВ.1.40         Уимпек полимеров (весия)         61.0         3	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85		2 6	6 6 2 0.15		6 6 2 0.15																						
Б1.О.ДВ.1.41 Основы механики машин (весна) Б1.О 2	2 72 72 14.15 57.85		2 6		57.85	6 6 2 0.15																						
\$1.0,(8.1.42 Основы неозники машим (осень)	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 82 2952 2952 737.15 1902.1 312	76	2 6	6 6 2 0.15	57.85	6 6 2 0.15	57.85	10 24	26 20 75		60 E 40 26			25 16 43 19	40 23 0.0	357.7 69.5 1	7 42 54	20 0 55	400 PE 60 E 11	12	10 10 225	64 255 24	75 0 10	10 10 10	2.4 213	2 95 24 75		
51.8.1 Профессиональный модуль 51.8 44566 7789 556 679 4567	5667 70 2520 2520 609.15 1598.1 312	75						10 24	36 20 7.5	203 (	69.5 13 36	54 26 6.5	55 310.7 34.3	75 16 42 18					409.85 69.5 5						3.4 213			
	10 360 360 90.5 200 69 456 14 504 504 125.65 308.85 69	5						5 12 5 12	18 10 5.25 18 10 2.25	103 3	34.75 5 12 34.75 4 12	18 10 5.2 18 10 1.1	-		18 10 2.25	5 103 34.75					+							
Б.1.8.1.3         Железобетонные и каменные конструкции         Б.1.8         6         5         6           Б.1.8.1.4         Информационное моделирование зданий         Б.1.8         6         6	9 324 324 81.4 207.85 34. 3 108 108 28.15 79.85	75									4 12	18 6 0.1	15 107.85	5 12 3 6 18	18 10 5.25	100 34.75	12 18											
51.8.1.5         Металлические конструкции         51.8         7         6         7           51.8.1.6         Конструкции из дерева и пластмасс         61.8         7         7	6 9 324 324 78.4 210.85 34. 7 5 180 180 49.15 130.85	75								H				3 12	12 8 1.15	5	18 18	12 1.15	130.85									
51.8.1.7     Технопология возведения зданий и сооружений     51.8     7       51.8.1.8     Основания и фундаменты зданий и сооружений     61.8     8	7 6 216 216 38.25 143 34. 8 5 180 180 42.25 103 34.															6	12 18	6 2.25	143 34.75	12	18 10 2.25	103 34	.75					
Б1.В.1.9 Програменые комплексы для расчета Б1.В 9 строительных комструкций	9 4 144 144 33.15 110.85																						4 6		1.15 110			
51.8.1.10         Обследование зданий и усиление строительных от. в систрукцей         51.8         51.8         9           51.8.2         Проектный модуль         51.8         58         58	9 5 180 180 42.25 103 34. 12 432 432 128 304	75									6		64 152		$\coprod$			+	6			64 152	5 12	18 10	2.25 10	03 34.75		
5.18.2/B.1	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152 6 216 216 64 152										6		64 152 64 152 64 152															
51.8.2./JB.1.2     Ljudposaue инструменты     61.8     5       51.8.2./JB.1.3     Темспотический трех     61.8     5       51.8.2./JB.1.4     Инкенерный трех     61.8     5	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152										6 6		64 152 64 152															
51.8.2 ДВ. 15 Сервисной трек 51.8 5 5 5 18.2 ДВ. 2 6 5 8 8 5 5 18.2 ДВ. 2 6 5 8 8 6 5 18.2 ДВ. 2 6 18.2 Д	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152 6 216 216 64 152										6		64 152						6			64 152 64 152						
Б1.8.2.ДВ.2.2     Цифровые инструменты     Б1.8     8       Б1.8.2.ДВ.2.3     Темнопогический трех     Б1.8     8	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152																		6			64 152 64 152						
51.8.2.4B.2.4         Anoximegrusuli Typex         51.8         8           51.8.2.1B.2.5         Ceptercould Typex         51.8         8           51.8.2.2.B.2.6         Approve Nac CraptAn         51.8         89	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152																		6 6 3			64 152 64 152 32 76	3		32 7			
Блок 2.Практика Обязательная часть	24 864 864 864 24 864 864 864							6 6	216 216					6		216 216			6 6		216 216		6 6		216 216			
52.0.1 Учебная практика 52.0 4 52.0.1.1(V) Изыскательская поактика 52.0 4	6 216 216 216 6 216 216 216 18 648 648 648							6	216 216						HE	216		$+\Box$							216			
52.0.2.1 Проектный модуль 52.0 6 52.0.2.1.1(п) Темплогическая практика 52.0 6	18 648 648 648 6 216 216 216 6 216 216 216													6 6		216 216 216			6		216		6					
Б2.0.2.2(П) Проектная практика	12 432 432 432 6 216 216 21	6																	6		216		6		216	216		
Порготовка к процедуре зациты и защита     ваз     выпусновной казалификационной работы     БЗ     ВТП факультациа	6 216 216 21	5	4	54 5	74	32 32 6 0.15	773 00				2 2	32 6	20	3 22	37 6	70							6			216		
6°ТД-бежультативы         от/Д.           0°ТД.1         Вономентарная натоматика           0°ТД.2         на тормаская роль, России в системе           0°ТД.2         на тормаская россии в системе           0°ТД.2         на тормаская росси	14 504 504 280.15 223.85 2 72 72 35 37 2 72 72 35 37		2 2	32 3	74 4 37 37	32 32 6 0.15	73.85				3 32			3 32	32 0	38												
ФТД.3 Великая Отечественная война: без срока ФТД 3	2 72 72 35 37					16 16 3	37																					
ФТД.4         Основы теории расчета строительных         ФТД         56           БТД.5         Основы семейного воспитания         ФТД         3					2	16 16 3 0.15	36.85			$\coprod$	3 32			3 32	32 6	38												
К.М.Комплексные модули	108 108 10 98													-		98	-	$\rightarrow$		-							-	

План Учебный план бакалавриата 'оz 08.03.01 Строительство, Промышленное и гражданское строительство 2025-2026.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

												,																			,												,													
					ы пром. атт.				акад.часов						Kypc 1									Kypc 2									Kypc 3									Kypc 4									Kypc 5					Закреп
	-	•		ФОРМ	ы пром. атт.		3.e.	итого	акад.часов			Cen	естр 1				Семестр 2				Ces	естр 3				Семестр 4				Сем	кестр 5				Семестр б	6			Ce	местр 7				Семестр 8				Cer	естр 9				Семестр	pΑ		ленная
и	ндекс	Наименование	Блок/ Экз часть мен	а Зачет оц.	кп кр	Контр. РП	Экспер 3 тное	жспер По тное плану	Конт. раб. СР	Конт роль з.е.	. Лек л	1a6 Np I	19 КА	по се	Конт роль з.е.	Лек Лаб	Пр РЭ	KA NO	СР Кант	з.е. Лек	na6 Np	P9 KA 1	no ce	(ант запь з.е.	Лек Лаб	Np P9	KA NO	СР Конт	з.е. Лек Л	la6 Np	РЭ КА	no ce	Конт роль з.е.	Лек Лаб	Np P9	ка по	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	рэ КА	по се	Конт роль з.е.	Лек Лаб Г	lp P9 K	A no c	р Конт роль з.	. Лек л	1аб Пр	рэ КА	по ср	Конт роль з.е.	Лек Лаб	Пр РЭ	ка по	CP Ko	т Код
K.M.1	Moj	дуль "Основы военной подготовки"	K.M	6				108 108	10 98																									2	8		98																			
К.М.1.Д	B.1 <b>Mo</b> j	дуль "Основы военной подготовки"	51.0	6				108 108	10 98																									2	8		98																			
К.М.1.Д	В.1.1 Осн	ювы военной подготовки (осень)	61.0	5				108 108	10 98																				2	8		98																								
К.М.1.Д	В.1.2 Осн	ювы военной подготовки (весна)	51.0	6				108 108	10 98																									2	8		98																			

	1 Учестви план	оакалавриата од 08.03.01 Строительство, Пр		1	илдипоко				Семестр			., год на кала	подготов	1			-		Семес	тр 2			-					Итого	за курс					
							A	кадемич	ческих ч	часов								Ака	демически	х часов							Акад	демическ	их часов	ı	з.е		1	
· Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контрол	пь	Кон					l <sub>K</sub>	(онтрол з.е	. Недел	ь Контроль		Кон						ь Конт	ъоп з.е.	Недель	Контроль	Волго Кон					Контро	Недель	Каф. С	Семестр
ŀ					Всего	такт.	Лек Лаб	Пр	РЭ	ка по с	P	ь	"		Bcero	такт.	Лек Л	1аб І	Пр РЭ	КА	ПО СЕ	P	,			Всего такт.	Іек Лаб Г	lp P3	KA F	O CP	ль Все	го		
ИТОГ	О (с факультати	вами)			1080	1						30			1224								34			2304					64		+	
	О по ОП (без фа			1	1080	_						30	19		1080								30	19	I +	2160					60	38		
		ОП, факультативы (в период ТО)			61							•			61								•			61					•			
УЧЕБ	ная нагрузка,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		-	34.8 17.3	<u> </u>									34.8	<b>⊣</b>										34.8								
	.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП ) Конт. раб. (ОП )		+	17.3										18.3 18.3											17.8 17.8								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1												İ																		
дис	циплины (мо	дули)			1080	276.1	94	128	48	6.1 69	9.65 1	104.25 30	TO: 16 9: 3	5	1080	291.7	110 2	24 1	16 37.55	4.15	684.	.05 104	.25 30	TO: 16 9: 3		2160 567.8 2	04 24 2	44 85.5	55 10.25	1383.7	208.5 60	TO: 32 9: 6		
1	51.0.1	Базис университета	Б1.О	Эк 3a(5 3aO	5) 648	186.15	64	86	34 2	2.15 42	7.1	34.75 18		3a 3aO(3	360	148.6	56	1	74 18	0.6	211	1.4	10		Эк 3a(6) 3aO(4)	1008 334.75 1	20 1	60 52	2.75	638.5	34.75 28			1234
$\vdash$	51.0.1.1	История России	Б1.О	3aO	72	$\perp$		32			85	2		3aO		70.15		+:	32 6	0.15	1.8		2	1	3a 3aO	<b>144</b> 140.3		4 12		3.7	4		71	12
-	51.0.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	3a	72	_	6	12	_		.85	2			<del>                                     </del>	1			-   -	1				t	3a	<b>72</b> 22.15		2 4		49.85	2	_	73	1
4	51.0.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2 0	0.15 57	.85	2												Ī	3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		73	1
5	51.0.1.4	Философия	Б1.О	Эк	144	15.25	6	6	2 1	1.25	94	34.75 4	-							1 1		+		†	Эк	<b>144</b> 15.25	6	6 2	1.25	94	34.75 4		72	1
6	51.0.1.5	Основы самоорганизации,	Б1.О											3aO	108	28.15	12		12 4	0.15	79.8	85	3	1	3aO	<b>108</b> 28.15	12 1	2 4	0.15	79.85	3		52	2
	51.0.1.6	командообразования и лидерства Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3aO	144	28.15	12	12	4 0	0.15 11	5.85	4						+	+-	+ +		+		1	3aO	<b>144</b> 28.15		2 4	0.15	115.85	4		42	1
-	51.0.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72		2		_		.85	2												1	3a	<b>72</b> 14.15	-	12		57.85	2		56	1
	51.0.1.8	Экономическая культура	51.0											3a	_	28.15		_	12 4	0.15	79.8		3	1	3a	108 28.15		2 4		79.85	3	_	51	2
	51.0.1.ДВ.1.1	Иностранный язык <i>Иностранный язык: Русский язык как</i>	Б1.О	3a		22.15	_	18			.85	2	-	3aO		22.15			18 4	0.15	49.8		2	1	3a 3aO	144 44.3		6 8	0.3	99.7	4			1234
	Б1.О.1.ДВ.1.2	иностранный	Б1.О	3a	72			18			.85	2		3aO	72				18 4	0.15	49.8		2	1	3a 3aO	144 44.3		8 8	0.3	99.7	4		55	1234
	51.0.2 51.0.2.1	Цифровой модуль	Б1.0	3a 3a		22.15	6	12	$\overline{}$		.85	2	<b>-</b>	Эк		23.25		_	12 4 12 4	1.25	86	-		-		<b>216</b> 45.4 <b>216</b> 45.4		24 8 24 8			34.75 6 34.75 6	_	13	123 12
13	51.0.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О												144								75 4	1	Эк(3)								13	12
14	51.0.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) Н РГР	360	67.8	24	30	10	3.8 22	2.7	69.5 10		Эк 3a(2) К(2)	324	80.15	30	12	24 12	2.15	209	9.1 34.	75 9		3a(2) K(3) PFP	<b>684</b> 147.95	54 12 5	54 22	5.95	431.8	104.25 19			1235
15	51.0.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	29.55	12	12	4 1	1.55	9.7	34.75 4		Эк К	144	29.55	12		12 4	1.55	79.	.7 34.	75 4		Эк(2) К(2)	<b>288</b> 59.1	24 2	4 8	3.1	159.4	69.5 8		13	123
-		Физика	Б1.О											За К	108	28.45	12 1	12	4	0.45	79.	55	3	]		108 28.45		4	00	79.55	3	_	25	23
-	51.0.4.3 51.0.4.4	Инженерная компьютерная графика	Б1.0	Эк РГР	216	38.25	12	18	6 2	2.25 1	43	34.75 6	-	3a	72	22.15	6	-	12 4	0.15	49.8	95	2	-	Эк РГР			8 6		143 49.85	34.75 6	_	32 24	23
		Инженерная механика Общепрофессиональный модуль	Б1.О Б1.О		+		_				_		-	Эк К	_	_	12		1.55	+	119			1		<b>180</b> 25.55		1.5		119.7	34.75 5	_		23 2345678
	51.0.5.1	Химия	Б1.О											Эк К	180	_		12	1.55	-	119	-		†	-		12 12	1.5		119.7	34.75 5	_	35	2
21	Б1.О.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2	]	3a	<b>72</b> 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											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2		3a	<b>72</b> 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											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2		3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		72	2
24	Б1.О.ДВ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2	1	3a	<b>72</b> 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											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2		3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		72	2
26	Б1.О.ДВ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2	t	3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		72	2
27	Б1.О.ДВ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2	]	3a	<b>72</b> 14.15	6	ô 2	0.15	57.85	2		44	2
28	Б1.О.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2		3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		52	2
29	Б1.О.ДВ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2	]	3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		51	2
30	Б1.О.ДВ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О											3a	72	14.15	6		6 2	0.15	57.8	85	2		3a	<b>72</b> 14.15	6	6 2	0.15	57.85	2		52	2
$\vdash$		Интернет вещей (весна)	Б1.О											3a		14.15	-	_	6 2	0.15	57.8		2	]	3a	<b>72</b> 14.15		6 2		57.85	2		11	2
32	Б1.О.ДВ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О					+			+			3a	1	14.15			6 2	0.15	57.8		2	1	3a	<b>72</b> 14.15		+	+ +	57.85	2		51	2
	Б1.О.ДВ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О											3a	72		$\perp$		6 2	0.15	57.8		2	]	3a	-		6 2		57.85	2		55	2
$\vdash$	Б1.О.ДВ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.0				-	+			_			3a		14.15		_	6 2	0.15	57.8		2	1	3a	<b>72</b> 14.15		6 2		57.85	2		13	2
-	Б1.О.ДВ.1.29 Б1.О.ДВ.1.31	Численные методы (весна) Методы оптимизации и теория игр (весна)	Б1.О Б1.О				-	+ +	-		_			3a 3a		14.15 14.15	-	_	6 2	0.15	57.8 57.8		2	1	3a 3a	<b>72</b> 14.15 <b>72</b> 14.15		6 2		57.85 57.85	2	_	13	2
	Б1.О.ДВ.1.33	Теория функций комплексного переменного					$\dashv$	$\dagger$			$\dashv$			3a	72				6 2	0.15	57.8		2	†	3a	<b>72</b> 14.15		6 2		57.85	2		13	2
	Б1.О.ДВ.1.35 Б1.О.ДВ.1.35	(весна) Прикладная статистика (весна)	Б1.O				_	+ +	-+		-+			3a		14.15	$\vdash$	_	6 2	0.15	57.6		2	1	3a	<b>72</b> 14.15	$\rightarrow$			57.85	2		54	2
		Прикладная статистика (весна)  Химические основы современных	Б1.0				+	+	+		$\dashv$				72				6 2	0.15	57.8		2	†				6 2		57.85	2	-	35	2
$\vdash$	Б1.О.ДВ.1.37 Б1.О.ДВ.1.30	технологий (весна)						+			_			3a		14.15			_	0.15	57.8			1	3a						2			
	Б1.О.ДВ.1.39 Б1.О.ДВ.1.41	Химия полимеров (весна) Основы механики машин (весна)	Б1.О Б1.О				+	+			_			3a 3a		14.15			6 2	0.15	57.8		2	1	3a 3a	<b>72</b> 14.15 <b>72</b> 14.15		6 2		57.85 57.85	2	_	35 24	2
		Прикладная нутрициология (весна)	Б1.0											3a		14.15	-	_	6 2	0.15	57.8		2	1		<b>72</b> 14.15		6 2		57.85	2	_	31	2
43		Элементарная математика	ФТД											3a	72	35		;	32 3		37	7	2		3a	<b>72</b> 35	3	2 3		37	2		13	2
44	ФТД.2	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД											3a	72	35		;	32 3		37	7	2		3a	<b>72</b> 35	3	3 3		37	2		71	2
ПРА	<b>СТИКИ</b>	(План)																																
ГОС	/ДАРСТВЕННАЯ	<b>Н ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b> (План)																																
ФОР	мы промежут	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3) 3	3a(6) 3a	о к ргр								Э	к(3) 3a(6) 3	BaO(3) K(	3)							Эк	(6) 3a(12) 3aO	(4) K(4) PFP				
КАН	икулы												1 3/6											8								9 3/6		
				•								-		_				-	-						•					-	-		_	

		оакалавриата од 08.03.01 Строительство, П							Семестр									-	(	Семест	гр 4		_							И	того за курс	-		-		$\top$	$\neg$
							A	кадеми	неских ч	асов								- /	Академи	ческих	часов									Академи	ических часов			3.6	1.		
Nº	Індекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль			1_  _					Контрол	з.е. Не	дель Ко	нтроль _		Кон	_					Контрол	з.е.	Недель	Контроль	_						K	онтро Все	Недел	ть Каф.	b. Семестр
İ					Всего	Кон такт.	Лек Ла	іб Пр	P9	ка по	CP	ь			В	сего	такт.	Лек Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО СР	ь				Всего Кон	такт. Л	Іек   Ла	б Пр	РЭ КА	ПО СЕ	,	ль Все	10		
ито	О (с факультати	pama)			1188		Щ_						33		1	116			Ш					31			2304							64	1	-	
	Э (с факультати Э по ОП (без фа									33 29	19		116								31	22 3/6		2160							60	41 3/6	6				
		ОП, факультативы (в период ТО)			58.8 34.8											9.8											54.3										
YYFI	ІАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)											1.7											38.3													
	час/нед)	Ауд. нагр. (ОП ) Конт. раб. (ОП )		<u> </u> 	14.6 14.6											2.7 2.7											13.7 13.7										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			14.0										-	2.,											13.7										
дис	иплины (мо	дули)			1044	233.25	74 12	2 96	44	7.25	706.5	104.25		D: 16 D: 3	9	000 2	202.2	54 36	60	42	10.2	593.55	104.25	25	TO: 16 3: 2 1/2		1944 43	5.45 1	28 48	156	86 17.45	1300	.05 2	08.5 54	TO: 3:		
1	1.0.1	Базис университета	Б1.О	3a	72	22.15		18	4	0.15	49.85		2		3aO	72 2	22.15		18	4	0.15	49.85		2	J. Z 1/Z	3a 3aO	144 4	1.3	+	36	8 0.3	99.	7	4	/	/2	1234
2	1.0.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	3a	72	22.15		18	4	0.15	49.85		2		3aO	72 2	22.15		18	4	0.15	49.85		2		3a 3aO	144 4	1.3		36	8 0.3	99.	7	4		45	1234
3	1.0.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	3a	72	22.15		18	4	0.15	49.85		2		3aO	72 2	22.15		18	4	0.15	49.85		2		3a 3aO	144 4	1.3		36	8 0.3	99.	7	4		55	1234
4	1.0.2	Цифровой модуль	Б1.О	3aO	108	22.15	6	12	4	0.15	85.85		3													3aO	108 22	.15	6	12	4 0.15	85.8	35	3			123
5	1.0.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	3aO	108	22.15	6	12	4	0.15	85.85		3													3aO	108 22	.15	6	12	4 0.15	85.8	35	3		13	3
6	1.0.3	Проектный модуль	Б1.О	3aO	72	12.15	2	6	4	0.15	59.85		2		3a 1	08	14.15	6	6	2	0.15	93.85		3		3a 3aO	180 2	3.3	8	12	6 0.3	153	.7	5			34
	1.0.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О				$\vdash$	-							3a 1	08	14.15	6	6	2	0.15	93.85	1	3		3a	<b>108</b> 14	.15	6	6	2 0.15	93.8	35	3		51	4
8	1.0.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	3aO	72	12.15	2	6	4	0.15	59.85		2													3aO	<b>72</b> 12	.15	2	6	4 0.15	59.8	35	2	4	73	3
9	1.0.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(3) К(2) РГР	468	89.35	36 12	2 24	12	5.35	274.4	104.25	13													Эк(3) К(2) РГР	<b>468</b> 89	.35 3	36 12	2 24	12 5.35	274	.4 10	04.25 13	\$		1235
	1.0.4.1	Высшая математика	Б1.О	ЭкК		29.55	12	12	-	1.55	79.7	34.75	4													ЭкК			12	12	4 1.55	79.		4.75 4	_	13	
-	1.0.4.2	Физика	Б1.0	ЭкК	_		12 12		-	1.55	115.7	34.75	5					$\perp$	+		_		1			ЭкК	180 29		12 12		4 1.55	115		4.75 5	-	25	
12	1.0.4.4	Инженерная механика	Б1.О	ЭкРГР	144	30.25	12	12	4	2.25	79	34.75	4		0.5		+	+	+	$\vdash$	+		+			Эк РГР	144 30	.25 1	12	12	4 2.25	79	3	4.75 4	4	24	23
13	1.0.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	3а 3аО РГР	252	73.3	24	30	18	1.3	178.7		7	Э	K 3aO PFP	60	78.4	24   36		16	2.4	246.85	34.75	10		3aO(2) PFP(2)	<b>612</b> 15	1.7 4	18 36	30	34 3.7	425.	55 3	4.75			2345678
14	1.0.5.2	Основы архитектуры и строительных	Б1.О	ЗаО РГР	144	41.15	12	18	10	1.15	102.85		4													ЗаО РГР	<b>144</b> 41	.15 1	12	18	10 1.15	102.	85	4	Ħ	23	3
		конструкций						-	+		-				0.050		44.45	40 40		40	4.45	400.05		-		3a 3aO		-		-				8			
	1.0.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.0	3a	108	32.15	12	12	8	0.15	75.85		3	$\vdash$			41.15		$\perp$			138.85		5		РГР			24 18	_	18 1.3	214				23	
-	1.0.5.4 <i>1.0.ДВ.1.2</i>	Строительные материалы  Психология коммуникаций (осень)	Б1.О Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2		Эк 1	80 3	37.25	12 18		6	1.25	108	34.75	5		Эк За			12 18 6	6	6 1.25 2 0.15	100 57.8	_	4.75 5	_	23 73	
	1.0.ДВ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2		57.85		2													3a		.15		6	2 0.15	57.8		2		52	
		(осень) Культурология и межкультурная					-	-	+		-		2										+					_		-			-	2			
	1.0.ДВ.1.6	коммуникация (осень)	Б1.0	3a	72	14.15	6	6		0.15	57.85 57.85		2					_	$\sqcup$							3a			6	6	2 0.15 2 0.15	57.8				72	
	1.0.ДВ.1.8	Человек и социум (осень) Организация добровольческой	Б1.0	3a	72		6	6	1 1		1												+			3a			6	6		57.8 57.8	-	2		73 72	
	1.О.ДВ.1.10	(волонтерской) деятельности (осень)	Б1.0	3a	72 72	14.15	'		2	0.15	57.85 57.85		2						+				+			3a			_	ļ <u> </u>					_		
-	1.О.ДВ.1.12 Г.О.ДВ.1.14	Основы критического мышления (осень) <i>Экологическая культура (осень)</i>	Б1.О Б1.О	3a 3a	72	14.15 14.15	6	6	+ +	0.15	57.85		2				_		+				+			3a 3a			6	6	2 0.15 2 0.15	57.8 57.8	-	2		72 44	
	1.0.ДВ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства	Б1.О	3a	72		6	6	1 1		57.85		2													3a			6	6	2 0.15	57.8		2	_	52	
	1.0.ДВ.1.18	(осень) Управление личными финансами (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	$\perp$		57.85		2										+			3a			6	6	2 0.15	57.8	35	2		51	
26	1.О.ДВ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	1	57.85		2													3a		.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2	_	52	
	1.0.ДВ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2						+				+			3a	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2		11	
28	1.0.ДВ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2													3a	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2		51	3
29	1.0.ДВ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2				T				T					За	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2		55	3
30	1.0.ДВ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6		0.15	57.85		2								止					3a			6	6	2 0.15	57.8	35	2		13	3
31	1.О.ДВ.1.30	Численные методы (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	+ +		57.85		2				$\perp$ T	$\bot$	$\Box$		T		<u> </u>			3a		.15	6	6	2 0.15	57.8	-	2		13	
32	1.0.ДВ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2													3a	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2		13	3
33	1.0.ДВ.1.34	Теория функций комплексного переменного (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2				T				T					3a	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2		13	3
34	1.0.ДВ.1.36	Прикладная статистика (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2													3a	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2	1	54	3
35	1.О.ДВ.1.38	Химические основы современных технологий (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2								T					3a	<b>72</b> 14	.15	6	6	2 0.15	57.8	35	2		35	3
	1.О.ДВ.1.40	Химия полимеров (осень)	Б1.О	3a	72	14.15	6	6	-	-	57.85		2													3a			6	6	2 0.15	57.8	_	2	_	35	
-	1.0.ДВ.1.42	Основы механики машин (осень)	Б1.0	3a	72	14.15	6	6			57.85	$\vdash                                    $	2				-		$+ \exists$		$\bot$		<u> </u>			3a			6	6	2 0.15	57.8	-	2	_	24	
-	1. <i>О.ДВ.1.44</i>	Прикладная нутрициология (осень)	Б1.O	3a	72	14.15	6	6	2	0.15	57.85		2	Э	(2) КП "		07.5	24	1	200	7.	000		10		3а Эк(2) КП			6	6	2 0.15	57.8		20.5 1/	_	31	
-	1.B.1	Профессиональный модуль	Б1.В				$\vdash$	$\perp$	+		1				PFP '	-	-	24	+	_	7.5	203	69.5	10		РГР		_	24	36	20 7.5	20:	+	59.5 10	_		456789
40	1.B.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В					$\perp$						3	Эк КП 1	80 4	45.25	12	18	10	5.25	100	34.75	5		Эк КП	180 45	.25 1	12	18	10 5.25	10	0 3	4.75 5	4	23	45
41	1.B.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	Б1.В											Э	K PFP 1	80	42.25	12	18	10	2.25	103	34.75	5		Эк РГР	180 42	.25 1	12	18	10 2.25	10:	3 3	4.75 5		23	456
42	тд.3	Великая Отечественная война: без срока	ФТД	3a	72	35	16	16	3		37		2								$\dashv$					3a	72 3	5 1	16	16	3	37	-	2	1	71	3
	тд.5	давности Основы семейного воспитания	ФТД	3a	72		16	16		0.15	36.85		2				+		+	$\vdash$	+		+			3a			16	16	3 0.15	36.8	35	2			3
ПРА	тики	(План)														216				$\overline{}$	216			6	4		216 2	16			216			6	4		
	2.0.1.1(У)	Изыскательская практика													3aO 2	216	216				216			6	4	3aO	216 2	16			216			6	4	23	4
	•	(План)																																			
ФОГ	<b>ИЫ ПРОМЕЖУТ</b>	<b>ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b> Эк(3) 3a(5) 3aO(3) K(2) PГP(2)													Эк(3) За	3aO(3	) КП РГ	P(2)								3	Эк(6) За(6) ЗаО	(6) KΠ K(2) P	ΓP(4)								
KAH	ІКУЛЫ													1											6										7		

КУРС 3 Учебный пла	н бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство, Пр	омышлен	ное и граж	кданское	е строител	ъство 20	25-2026	.ріх', код н	аправле	ния 08.03.0	)1, год нач 	ала поді	готовки	2025																								
								Семестр	5										Семес	тр 6											Итого	за курс						
							Академ	ических ча	сов						<u></u>			Акаде	иически	х часов						L				Акаде	мическ	ких часов			3.€	э.		
. № Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	б Пр	P9 k	ТΑ ПО	СР	Контрол ь	з.е. Н	Недель	Контроль	Bcero I	Кон такт.	Лек	Лаб П	p P3	КА	ПО	СР	Контрол ь	3.e. He	едель К	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	р РЭ	Э КА ПО	О СР	Конт ль	тро Б	Недел	пь Каф.	. Семестр
ИТОГО (с факультат	ивами)	•		1188				•				33	10		1188					•				30	2/6		2376	'	•						63			
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)			1080	1							30	19		1080									27	2 3/6		2160								57	41 3/6	,	
	ОП, факультативы (в период ТО)			61											40.8 41.7												50.9											
\/\ EE\ AG\ \AED\/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8											41.7												38.3											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )			17.4											11.7												14.6											
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП )			17.4	]										11.7												14.6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0.7					_							0.4											
дисциплины (м	одули)			1080	278.2	68 20	72	44 10	0.2 64	697.55	104.25		TO: 16 Э: 3		756	187.05	54	18 6	5 38	11.05		464.7	104.25	<b>21</b> $\exists :$	D: 16 2 1/2		1836	465.25	122 3	8 13	8 82	2 21.25 64	4 1162.25	5 208	3.5 51	TO: 3	2 /2	
1 61.0.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк	144	29.25	12 12	2	4 1.	25	80	34.75	4	-				$\Box$									Эк	144	29.25	12 1	2	4	1.25	80	34.7	75 4			1235
2 51.0.4.5	Электротехника и электроника	Б1.О	Эк	144	29.25	12 12	2	4 1.	25	80	34.75	4				$\rightarrow$	$\vdash$								H	Эк	144	29.25	12 1	2	4	1.25	80	34.7	75 4		22	5
3 61.0.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк За РГГ	252	62.4	20 8	18	14 2	.4	154.85		7		Эк РГР	180	38.25	12	1	3 6	2.25		107	34.75	5	;	Эк(2) За РГР(2)	432	100.65	32 8	3 36	6 20	4.65	261.85	5 69.	.5 12	2		2345678
4 61.0.5.5	Основы геотехники	Б1.О	3a	72	24.15	8 8		8 0.	15	47.85		2				$\rightarrow$	$\vdash$								F	3a	72	24.15	8 8	3	8	0.15	47.85		2	2	23	5
5 61.0.5.6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве	Б1.О	Эк РГР	180	38.25	12	18	6 2.	25	107	34.75	5					П									Эк РГР	180	38.25	12	18	3 6	2.25	107	34.7	75 5	,	23	5
6 Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О												Эк РГР	180	38.25	12	1	3 6	2.25		107	34.75	5		Эк РГР	180	38.25	12	18	8 6	2.25	107	34.7	75 5	,	23	6
7 61.B.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк 3a(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 4	3 32	8.8	;	357.7	69.5	16	3	Эк(3) За(3) ЗаО КП(2) РГР(3)	1044	271.35	78 1	8 10	2 58	3 15.35	668.4	104.	.25 29	9		456789
8 51.B.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В	Эк КП	180	45.25	12	18	10 5.	25	100	34.75	5															180	45.25	12	18	3 10	5.25	100	34.7	75 5		23	45
9 61.B.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	1	3 10	2.25		103	34.75	5		Эк 3а РГР(2)	324	83.4	24	36	3 20	3.4	205.85	5 34.7	75 9		23	456
10 51.B.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	1	3 10	5.25		100	34.75	5	3	Эк За КП	324	81.4	24	36	6 16	5 5.4	207.85	5 34.7	75 9	<u>,                                     </u>	23	56
11 51.B.1.4	Информационное моделирование зданий	Б1.В												3aO	108	28.15	6	18	4	0.15	-	79.85		3		3aO	108	28.15	6 1	8	4	0.15	79.85		3		23	6
12 61.B.1.5	Металлические конструкции	Б1.В			$\perp$				$\perp$					За РГР	108	33.15	12	1:	2 8	1.15		74.85		3				33.15	12	12	2 8	1.15	74.85		3		23	
13 Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	3aO	216	64				64	_		6					$\sqcup$										216					64		_	6			58
14 Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	3aO	216	-			$\perp \perp$	64	_		6					$\sqcup$				$\sqcup \bot$						216					64			6		86	
15 <i>Б1.В.2.ДВ.1.2</i>	Цифровые инструменты	Б1.В	3aO	216	64			$\perp \perp$	64	_		6					$\sqcup$				$\sqcup \bot$						216					64		_		5	86	5
16 <i>Б1.В.2.ДВ.1.3</i>	Технологический трек	Б1.В	3aO	216	64				64	_		6			$\Box$		$\sqcup$				$\sqcup$						216					64			6		86	5
17 Б1.В.2.ДВ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	3aO	216	64		_		64			6					$\sqcup$				$\sqcup \bot$				L		216					64				3	86	5
18 Б1.В.2.ДВ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	3aO	216	64			$\vdash$	64	152		6					$\sqcup$				$\sqcup \bot$					3aO	216	64	_	$\bot$	_	64	4 152	$\bot$	6		86	5
19 ФТД.4	Основы теории расчета строительных конструкций	ФТД	3a	108	70	32	32	6		38		3		3a	108	70	32		2 6			38		3			216	140	64	64			76	1	6	4	23	56
20 K.M.1	Модуль "Основы военной подготовки"	K.M			$\perp$			$\perp \perp$						3aO	108	10	2		4_		$\sqcup \bot$	98					108		2	8		$\bot$	98	$\bot$				6
21 <i>К.М.1.ДВ.1.1</i>	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	3aO	108	10	2	8			98							$\sqcup$		$\perp$		$\sqcup \bot$				L			10	2	8		+	98		$\perp$	4		5
22 К.М.1.ДВ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О						$\vdash$	$\perp$						108		2	8	_			98						10	2	8		$\bot$	98	$\bot$	$\bot$			6
ПРАКТИКИ	(План)								_						216		$\blacksquare$				216				4			216		_		21		4		5 4		
52.0.2.1.1(Π)	Технологическая практика													3aO	216	216	<u></u>	<u> </u> _		<u></u>	216			6	4	3aO	216	216			<u></u>	21	<u>,  </u>	<u></u>	6	5 4	23	6
	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦІ (План)																																		$\perp$			
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3) 3	a(4) 3aO k	П РГР(2)	)								Эк(3) 3	a(2) 3aO	(3) KΠ PI	TP(3)										Эк(6	3a(6) 3aO(4)	КП(2) РГР(	5)				
КАНИКУЛЫ		-	•	-		•	-			1					-	-	•	-	•			6	-			-	-	-					7		-			

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'оz 08.03.01 Строительство, Промышленное и гражданское строительство 2025-2026.рlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

КУГС 4 Учесный п.	ан бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство, Пр	пельст	BU 202	Семе			аысп	100 KINI	00.01,1	тод нач	нала подп	010BKVI 20	J25				Семес	Tn 8											Итого	за кур						$\overline{}$					
							Акал	емическ							Ι		Т			Академі		_	R			$\top$						Академ						3.6	e T	-	
. № Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				КА	ПО	СР	Конт		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек		lp P		(А ПО	СР	Конт роль	e. He	дель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г				ПО		онт все	Недел	ль Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта				720										20			792								2	2			1512									42	2		
ИТОГО по ОП (без	-			720										20	19		792 792								2	22	2 3/6		1512									42		6	
·	ОП, факультативы (в период ТО)			40.7													31.7												36.2								-			1	-
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			23.2 9.7													27.8												25.5	1											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗК (акад.час/нед)	<sup>A,</sup> Ауд. нагр. (ОП )			9.7													9.5												9.6												
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП )			9.7													9.5												9.6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								_
дисциплины (	иодули)			720	154.8	48		66 3	32	8.8		495.7	69.5	20	TO: 16 9: 3		576	151.5	24	3	36 2	0 7	.5 64	355	69.5	. <b>6</b> ТС	): 16 2 1/2		1296	306.3	72	10	02	52	16.3	64	850.7 13	.39 3	<b>6</b> TO: 3 9: 5 1,		
1 61.0.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	3a	108	22.15	6		12	4 0	).15		85.85		3		Эк КП	180	45.25	12		18 1	0 5.	.25	100	34.75	5		Эк За КП	288	67.4	18	3	30	14	5.4		185.85 34	.75 8	,		2345678
2 Б1.О.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О	3a	108	22.15	6		12	4 0	).15		85.85		3														3a	108	22.15	6	1	12	4	0.15		85.85	3		23	7
3 Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О														Эк КП	180	45.25	12		18 1	0 5.	.25	100	34.75	5		Эк КП	180	45.25	12	1	18	10	5.25		100 34	4.75 5		23	8
4 Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) ЗаО КП РГР(2)	612	132.65	42		54 2	28 8	3.65	4	409.85	69.5	17		Эк РГР	180	42.25	12		18 1	0 2.	.25	103	34.75	5		Эк(3) ЗаО КП РГР(3)	792	174.9	54	7	72	38	10.9	ŧ	512.85 04	4.25 23	2		456789
5 61.B.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	Эк КП	216	45.25	12		18 1	10 5	5.25		136	34.75	6	1												Ī	Эк КП	216	45.25	12	1	18	10	5.25		136 34	.75 €	Л	23	67
6 51.B.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	ЗаО РГР	180	49.15	18		18 1	12 1	1.15	1	130.85	5	5	1													ЗаО РГР	180	49.15	18	1	18	12	1.15		130.85	5	Л	23	7
7 61.B.1.7	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	Эк РГР	216	38.25	12		18	6 2	2.25		143	34.75	6														Эк РГР	216	38.25	12	1	18	6	2.25		143 34	4.75 6		23	7
8 51.B.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В														Эк РГР	180	42.25	12	1	18 1	0 2.	.25	103	34.75	5		Эк РГР	180	42.25	12	1	18	10	2.25		103 34	4.75 5		23	8
9 <b>51.B.2</b>	Проектный модуль	Б1.В														3aO	216					$\perp$	64	_		3	L	3aO	216	_						64	152	6			58
10 Б1.В.2.ДВ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В													1	3aO	216						64			3		3aO	216	_						64	152	6		86	8
11 Б1.В.2.ДВ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В							_	_			<u> </u>		1	3aO	216			$\perp$		$\bot$	64			3	ļ		216	64						64	152	6		86	8
12 Б1.В.2.ДВ.2.3	Технологический трек	Б1.В				_			_	_						3aO	216					$\bot$	64			3	ļ	3aO	216	_						64	152	6		86	8
13 <i>Б1.В.2.ДВ.2.4</i>	Инженерный трек	Б1.В								_						3aO	216					$\perp$	64			5	I	3aO	216	_			_			64	152	6		86	8
14 <i>Б1.В.2.ДВ.2.5</i>	Сервисный трек	Б1.В				-			_	_	_		<u> </u>		1	3aO	216				_	+		152		5	-	3aO	216					_		64	152	6		86	8
15 Б1.В.2.ДВ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В							_	$\rightarrow$						3aO	108			$\vdash$		-	_	76	_	3		3aO	108	_				_		32	76	3	_	86	89
<b>ПРАКТИКИ</b> Б2.О.2.2(П)	Проектная практика									$\pm$							216 216						16 16		_	_	4		216 216						216 216			6			89
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																							-	
формы промех	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	АТТЕСТАЦИИ         Эк(2) За ЗаО КП РГР(2)         Эк(2) ЗаО КП РГР         Эк(4) За ЗаО(2) КП(2) РГР(3)																																							
КАНИКУЛЫ															1												6											7			

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'оz 08.03.01 Строительство, Промышленное и гражданское строительство 2025-2026.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

курс э учеоный плаг	н бакалавриата 'oz 08.03.01 Строительство, Пр	омышленн	ое и гражд	цанское ст	роительс	1BO 2025-2	020.pix ,	код нап	равлени	Я 08.03.01	, год нач	нала подг	отовки 2	025																				
							Семес	тр 9									Cen	иестр А									Итого	за курс						
						Академ	иических	х часов								Акад	цемичес	ских часов								Акадег	иическ	их часов			з.е.	.		,
. № Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего Ког	н т. Лек	Лаб Пр	РЭ	ка г	10 (	СР Кон		. Недел	ь Контро	оль Все	го Кон такт.	Пек Лаб	Пр	РЭ КА	ПО	СР Кон	. Недель	Контролі	Bcero	Кон такт.	Пек Ла	б Пр	РЭ	ка по	СР	Контро ль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)			756 756	_	•		•		•	21	20.1/				•		•	•				756				_		•	•	21	20.1/6		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)			756							21	20 1/6	)								7		756	1							21	20 1/6		1
	ОП, факультативы (в период ТО)			29																			14.5										-	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			16.1																			8.1	1										1
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП )			7.6 7.6																			3.8											]
(акад. час/ пед)	Конт. раб. (ОП )			7.6																			3.8											]
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (мо	одули)			324 75.	4 18	18 18	18	3.4	21	3.85 34.	75 9	TO: 10	6								ТО: Э:		324	75.4	18 18	8 18	18	3.4	213.85	34.75	9	TO: 10 3: 2 1/6		
1 F1.B.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк 3aO РГР(2)	<b>324</b> 75.	4 18	18 18	18	3.4	21	3.85 34.	75 9											Эк 3aO PГP(2)	324	75.4	18 18	3 18	18	3.4	213.85	34.75	9			456789
2 51.B.1.9	Программные комплексы для расчета строительных конструкций	Б1.В	ЗаО РГР	<b>144</b> 33. <sup>2</sup>	15 6	18	8	1.15	110	0.85	4											ЗаО РГР	144	33.15	6 18	3	8	1.15	110.85		4		23	9
3 Б1.В.1.10	Обследование зданий и усиление строительных конструкций	Б1.В	Эк РГР	180 42.2	25 12	18	10	2.25	1	03 34.	75 5											Эк РГР	180	42.25	12	18	10	2.25	103	34.75	5		23	9
4 Б1.B.2	Проектный модуль	Б1.В																																58
5 <i>Б1.В.2.ДВ.2.6</i>	Диплом как СтартАп	Б1.В	3aO	<b>108</b> 32				3	32 7	76	3											3aO						32	76		3		86	89
ПРАКТИКИ	(План)			216 210				216			6	4												216				216			6	4		
Б2.О.2.2(П)	Проектная практика		3aO	216 210	6			216			6	4										3aO	216	216				216			6	4	23	89
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)			216						21	6 6	4											216							216	6	4	-	
БЗ.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			216						21	6 6	4											216							216	6	4	23	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эі	к ЗаО(2)	) PΓP(2)																				Эк ЗаО(2	PΓP(2)					
КАНИКУЛЫ												3 1/6															•					3 1/6		