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

Профиль:

Квалификация: бакалавр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Промышленное и гражданское строительство

08.03.01 Строительство

2024 Год начала подготовки (по учебному плану) Форма обучения: Очно-заочная Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017 Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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	СОГЛАСОВАНО	
проектный		
технологический	Первый проректор	/ Огий О.Г./
изыскательский		

Начальник УРОПСП / Мельникова В.А./

Календарный учебный график

Mec	C	ентя	брь		2	Oĸ	тябр	ЭЬ	7		Ноя	ябрь				брь	4		нвар	- 1	_	Фе	враль	_ −			арт		2		рель	3		Ma	ай			Июнь				Ию)ЛЬ			Ав	вгуст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	$\overline{}$	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14 15 - 21	22 - 22	- 62	C1 3	12 10	20 - 26	77.7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8			11					16 17					22	23	24 2	5 26	27	28	29	30	31	32	33 34	35													8 49			
I										*						<u>к</u> к к	* *	* * K	Э	Э	Э			*	*							*	*			ПА ПА	ПА	9 3) 3) A A A A	(I	КК	: K	Κ	К	К	К
II										*						ПА ПА ПА К К	*	* * K	Э	Э	Э			*	*							*	*			ΠΑ	ΠΑ 3 Θ 3 Θ 3 Θ 3 Θ 3 Θ 3	9 9 9 9 *) у			/ \	/ К	: K	κ	К	К	К
III										*						ПА ПА ПА К К	*	* * K	Э	Э	Э			*	*							*	*		-	ΠΑ	ΠΑ : ΠΑ : Э : Э :	9 9 9 *) Г	1 П	1 [1 [1 К	: K	Κ	К	К	К
IV										*						ПА ПА К	* *	* * * K			Э			*	*							*	*			ПА	ΠΑ 3 ΠΑ 3 Э 3 Э 3	9 9 9 9 *) Г	1 П	Г	1 [1 K	: K	Κ	К	К	К
V										*	Э Э Э Э	Э	э П П	П	П	П П ПА ПА	ΠΑ ΠΑ * * * *	* * * Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д К К	КК	* K K K K	=	=	Ш	=	=	Ш	= =	=	=	=	=	=	= :	= =	= =	= =	= =	= =	= =	: =	= =	=	=	=

План	Учебный план (8.03.01 Строительство (ПГС)	, 2024-2025.plx', ко	д направления 08.03.01	1, профиль :	Промышленное и	і граждан	ское стр	ОИТЕЛЬСТВО, ГОД Н	ачала под	цготов	ки 2024			1	Kynr 5		2svne
Индекс	Наименование	- Формы пром. атт. Блок/ Экза Зачет Зачет с КП КР Контр. РГР	з.е. Итого акад.часов Семестр. Вкопер Экспер Экспер По плану раб. СР Конт з.е. Лек Лаб Пр ПО	РЭ КА СР Конт рапь з.е. Лек Ль6 Пр	ПО РЭ КА СР Конт роль з.е. Лек Лаб Пр ПС	тр 3 О РЭ КА СР Конт э.е.	Семестр 4 Лек Ла6 Пр ПО РЭ КА СР	Конт з.е. Лек Лаб	Семестр S	А СР Конт з.е. Лек Лаб Пр ПО	р 6 РЭ КА СР Конт раль	з.е. Лек Л	Семестр 7 106 Пр ПО РЭ КА СР Конт ропь з.е.	Лек Лаб Пр	Семестр 8 по Рэ ка о	СР Конт роль з.е. Лек Ль6 Пр ПО Р	9 KA CP KOHT 3.E.	Лек Лаб Пр	лестр А СР Конт роль Код
Блок 1.Дисципл Обязательная ч	ины (модули) асть	51.0 1 111111 12224	210 7560 7560 1848.05 4912.7 799.25 30 94 128 128 4608 4608 1111.9 3009.6 486.5 30 94 128	48 6.1 699.65 104.25 30 110 24 116 48 6.1 699.65 104.25 30 110 24 116 34 2.15 427.1 34.75 10 56 74	40 5.7 680.05 104.25 29 74 12 96 40 5.7 680.05 104.25 29 74 12 96	38 11.1 708.65 104.25 25 38 11.1 708.65 104.25 15 4 0.15 49.85 2	54 36 60 42 10.2 593.55 30 36 24 22 2.7 390.55 18 4 0.15 49.85	104.25 30 66 24 34.75 11 30 24	72 64 40 10 18 14 3.	.2 699.55 104.25 24 60 18 78 55 236.85 69.5 8 18 30	42 10.2 551.55 104.2 10 1.4 193.85 34.75	5 17 42	54 28 7.65 410.85 69.5 16 5	24 36 12 18	i 64 20 7.5 3 i 10 5.25 1	55 69.5 9 18 18 18 1 00 34.75	8 3.4 213.85 34.75		
61.0.1.1 61.0.1.2	ьазис университета История России Основы российской государственности	51.0 1 2 51.0 1 2	1152 1152 379.05 738.2 34.75 18 64 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86	6 0.15 1.85 2 32 32 4 0.15 49.85	18 0.6 211.4 2 18 6 0.15 1.85	4 0.15 49.85 2	18 4 0.15 49.85												71
61.0.1.3 61.0.1.4	Правовая компетентность и гражданская позиция Философия	51.0 1 S1.0 1	2 72 72 14.15 57.85 2 6 6 4 144 144 15.25 94 34.75 4 6 6	2 0.15 57.85 2 1.25 94 34.75															73
61.0.1.5 61.0.1.6	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства Безопасность жизнедеятельности	51.0 2 51.0 1	3 108 108 28.15 79.85 4 12 12	3 12 12 4 0.15 115.85	4 0.15 79.85														52 42
61.O.1.7 61.O.1.8 61.O.1./JB.1	Физическая культура и спорт Экономическая культура Иностранный язык	51.0 1 51.0 2 51.0 13 24	2 72 72 14.15 57.85 2 2 2 3 108 108 28.15 79.85	12 0.15 57.85 3 12 12 4 0.15 49.85 2 18	4 0.15 79.85 4 0.15 49.85 2 18	4 0.15 49.85 2	18 4 0.15 49.85												56 51
61.0.1,ДВ.1.1 61.0.1,ДВ.1.2	Иностранный язык Иностранный язык: Русский язык как мностранный	51.0 13 24 51.0 13 24	8 288 288 88.6 199.4 2 18	4 0.15 49.85 2 18 4 0.15 49.85 2 18	4 0.15 49.85 2 18 4 0.15 49.85 2 18	4 0.15 49.85 2 4 0.15 49.85 2	18 4 0.15 49.85 18 4 0.15 49.85												45 55
51.O.2 51.O.2.1	Цифровой модуль Информатика и основы программирования	51.0 2 1 3 51.0 2 1	6 216 216 45.4 135.85 34.75 2 6 12	4 0.15 49.85 4 6 12 4 0.15 49.85 4 6 12	4 1.25 86 34.75 3 6 12 4 1.25 86 34.75	4 0.15 85.85													13
61.0.2.2 61.0.3 61.0.3.1	Анализ данных и искусственный интеллект Проектный модуль Основы проектной деятельности	51.0 3 51.0 4 3 51.0 4	3 108 108 22.15 85.85 5 180 180 26.15 153.85 3 108 108 14.15 93.85		2 2 6	4 0.15 85.85 4 60 3	6 6 2 0.15 93.85 6 6 2 0.15 93.85												51
51.O.3.2 51.O.4	Общественный проект "Обучение служением" Естественнонаучный и инженерный	51.0 3 11233 51.0 11233 22 12233 13	2 72 72 12 60 36 1296 1296 266.55 786.2 243.25 10 24 30	10 3.8 222.7 69.5 9 30 12 24	2 2 6 12 2.15 209.1 34.75 13 36 12 24	4 60 12 5.35 274.4 104.25		4 12 12	4 1	25 80 34.75									73
61.0.4.1 61.0.4.2	модуль Высшая математика Физика	61.0 123 123 61.0 3 2 23 61.0 1 1 1	12 432 432 88.65 239.1 104.25 4 12 12 8 288 288 58 195.25 34.75	4 1.55 79.7 34.75 4 12 12 3 12 12	4 1.55 79.7 34.75 4 12 12 4 0.45 79.55 5 12 12	4 1.55 79.7 34.75 4 1.55 115.7 34.75		7 11 11	7										13
51.0.4.3 51.0.4.4	Инженерная компьютерная графика Инженерная механика		6 216 216 38.25 143 34.75 6 12 18 6 216 216 52.4 128.85 34.75 4 144 144 29.25 80 34.75	6 2.25 143 34.75 2 6 12	4 0.15 49.85 4 12 12	4 2.25 79 34.75		4 12 12	4.	DE 00 24 TE									32 24
51.0.5 51.0.5	Электротехника и электроника Модуль направления		4 144 144 29.5 80 34.75 6 42 1512 1512 344.3 993.95 173.75	5 12 12	4 1.55 115.7 34.75 7 24 30	16 1.3 180.7 10	24 36 16 2.4 246.85	34.75 7 18 12	18 10 2	4 156.85 34.75 8 18 30	10 1.4 193.85 34.75	5	5	12 18	10 5.25 1	00 34.75			22
51.0.5.2	ланиям Драитектура зданий и строительные конструкции Инженерная геология и геодезия	61.0 3 3 3 61.0 3 4 4	4 144 144 49.15 94.85 8 288 288 63.3 224.7	3 12 12	4 18 18	12 1.15 94.85	12 10 115 120 05												23
61.0.5.4 61.0.5.5	иликенерная і солошия и годезия Строительные материалы Механика жидкости и газа	51.0 4 9 51.0 5	5 180 180 37.25 108 34.75 2 72 72 22.15 49.85		3 0 12	9 0.13 83.63 S	12 18 6 1.25 108	34.75	4 0.	15 49.85									23 42
51.0.5.6 51.0.5.7	Системы инженерного обеспечения строительных объектов Технополические процессы и средства	51.0 S S	5 180 180 38.25 107 34.75 5 180 180 37.25 108 34.75					5 12	18 6 2.	25 107 34.75 5 12 18	6 1.25 108 34.75	5							23
51.0.5.8 51.0.5.9	механизации в строительстве Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений Ооганизация строительного производства	51.0 6 8 8	3 108 108 22.15 85.85 5 180 180 45.25 100 34.75							3 6 12	4 0.15 85.85			12 ***	10 525 4	00 34.75			23
61.О.ДВ.1 61.О.ДВ.1.1	Организация строительного производства Модуль саморазвития (элективные дисциплины) Психология коммуникаций (весна)	51.0 8 8 51.0 23	4 144 144 28.3 115.7 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85 2 6 6 2 0.15 57.85	2 0.15 57.85							5	18	3.23 1				n
61.О.ДВ.1.2 61.О.ДВ.1.3	Психология коммуникаций (осень) Персональный маркетинг и брендинг (весна)	51.0 3 51.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													73
Б1.О.ДВ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	51.0 3	2 72 72 14.15 57.85		2 6 6	2 0.15 57.85													52
51.О.ДВ.1.5 51.О.ДВ.1.6	(весна) Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	51.0 2 51.0 3 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85													72
51.О.ДВ.1.7 51.О.ДВ.1.8 51.О.ДВ.1.9	Человек и социум (весна) Человек и социум (осень) Организация добровольческой (волонтерской)	61.0 2 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	2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85													73
Б1.O.ДВ.1.10	деятельности (весна) Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	51.0 2	2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													2 2
61.О.ДВ.1.11 61.О.ДВ.1.12 61.О.ДВ.1.13	Основы критического мышления (весна) Основы критического мышления (осень) Экологическия культука (песна)	51.0 2 51.0 3 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	2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85													72 72 44
51.О.ДВ.1.14 51.О.ДВ.1.15	Экологическая культура (осень) Навыки эффективного трудоустройства (весна)	51.0 3 51.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													52
Б1.О.ДВ.1.16 Б1.О.ДВ.1.17	Навыки эффективного трудоустройства (осень) Управление личными финансами (весна)	51.0 3 51.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													52 51
51.О.ДВ.1.18 51.О.ДВ.1.19	Управление личными финансами (осень) Основы современного менеджиента (весна)	51.0 3 51.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													51 52
61.О.ДВ.1.20 61.О.ДВ.1.21 61.О.ДВ.1.22	Основы современного менеджинента (осень) Интернет вещей (весна) Интернет вещей (осень)	51.0 3 51.0 2 51.0 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	2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85													11
51.О.ДВ.1.23 51.О.ДВ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (весна) Начни свой бизнес. Стартап (осень) Леоправ компрониклия на пистком языке	51.0 2 51.0 3 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0 51.0	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85													51
61.О.ДВ.1.25 61.О.ДВ.1.26	(весна) Деловая коммуникация на русском языке (осень)	51.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													55
61.О.ДВ.1.27 61.О.ДВ.1.28 61.О.ДВ.1.29	Дифференциальные уравнения (весна) Дифференциальные уравнения (осень) Численные методы (весна)	51.0 2 51.0 3 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	2 0.15 57.85 2 6 6 C	2 0.15 57.85													13 13 13
61.О.ДВ.1.30 61.О.ДВ.1.31	Численные методы (осень) Методы оптимизации и теория игр (весна)	B1.0 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	2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85													13 13 13
61.0.ДВ.1.33	Методы оптимизации и теория игр (осень) Теория функций комплексного переменного (весна) Теория функций комплексного переменного	51.0 2	2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85														13
	(осень) Прикладная статистика (весна) Прикладная статистика (осень)		2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 6 6 6 2 0.15 57.85 2 6 6 6	2 0.15 57.85													13
Б1.О.ДВ.1.37	Химические основы современных технологий (весна)	61.0 3 61.0 2	2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													13 35
61.О.ДВ.1.39	Химигческие основы современных технологий (осень) Химия полимеров (весня) Химия полимеров (осень)	B1.0 2	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85	2 6 6	2 0.15 57.85	2 0.15 57.85													35
51.О.ДВ.1.41 51.О.ДВ.1.42	Основы механики машин (осень)	51.0 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	2 6 6 2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85 2 0.15 57.85													24 24 31
61.О.ДВ.1.44	емая участниками образовательных от	ношений	2 72 72 14.15 57.85 2 72 72 14.15 57.85 82 2952 2952 736.15 1903.1 312.75		2 0.15 57.85 2 6 6	2 0.15 57.85	24 36 20 7.5 203	69.5 19 36	54 64 26 6.	55 462.7 34.75 16 42 18 48	32 8.8 357.7 69.5	17 42	54 28 7.65 410.85 69.5 11	12 18		55 34.75 9 18 18 18 1	8 3.4 213.85 34.75		31 31
61.8.1	Профессиональный модуль Архитектурио-строительное проектирование зданий и сооружений	51.B 44566 7789 556 679 4567 45667 899	77 70 2520 2520 608.15 1599.1 312.75 10 360 360 90.5 200 69.5			10	24 36 20 7.5 203 12 18 10 5.25 100	69.5 13 36	54 26 6.	55 310.7 34.75 16 42 18 48 25 100 34.75	32 8.8 357.7 69.5	17 42	54 28 7.65 410.85 69.5 5	12 18		03 34.75 9 18 18 18 1			23
51.B.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	51 B 46 S 456	14 504 504 125.65 308.85 69.5			5	12 18 10 3.25 100		18 10 1.	15 102.85 5 12 18	10 2.25 103 34.75								23
	Металлические конструкции	61.B 7 6 7 6	9 324 324 81.4 207.85 34.75 3 108 108 28.15 79.85 9 324 324 78.4 210.85 34.75					9 12	18 6 0.	15 107.85 5 12 18 3 6 18 3 12 12	10 5.25 100 34.75 4 0.15 79.85 8 1.15 74.85	6 12	18 10 5.25 136 34.75						23 23 23 23 23
61.B.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	51.B 7 7 7 51.B 7	5 180 180 49.15 130.85 6 216 216 37.25 144 34.75										18 12 1.15 130.85 18 6 1.25 144 34.75						23
	Основания и фундаменты зданий и сооружений Программные комплексы для расчета строительных конструкций		5 180 180 42.25 103 34.75 4 144 144 33.15 110.85						$+ + \overline{+}$	+	$++\mp$		5	12 18	10 2.25 1	03 34.75 4 6 18 1	3 1.15 110.85	+	23
51.8.1.10	Обследование зданий и усиление строительных конструкций	61.B 9 9	5 180 180 42.25 103 34.75					6	ga .	152					64	5 12 18 1	0 2.25 103 34.75		23
51.В.2.ДВ.1 51.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	51.B 5	12 432 432 128 304 6 6 216 54 152 6 6 216 64 152 6 6 216 216 64 152 6 6 216 216 64 152 6 6 216 216 216 216 216 216 216 216 21					6 6 6	64 64 64	152 152 152			6		64 1	52			86
61.В.2.ДВ.1.3	Технологический трек	61.B 5	6 216 216 64 152					6	64	152									86 86 86
61.В.2.ДВ.1.5 61.В.2.ДВ.2	Сервисный трек	51.8 5 5 E1.8 9	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152					6	64	152			6		64 1	52			86 86 86 86 86
61.В.2.ДВ.2.3	Исследовательский трек Цифровые инструменты Технологический трек	51.8 8 51.8 8 51.8 8 51.8 8 8 8 51.8 8 8 8 51.8 8 8 8 51.8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 216 216 64 152 6 216 216 64 152 6 216 216 64 152 6 216 216 64 152										6 6		64 1	52 52 52			86 86 86 86
Б1.В.2.ДВ.2.4 Б1.В.2.ДВ.2.5 Б1.В.2.ДВ.2.6			6 216 216 64 152						+		\Box		6 6 6 7 3		64 1 64 1 32 2	52 52 66 3 32	76		86 86
Блок 2.Практик Обязательная ч	асть		6 216 216 64 152 24 864 864 864 24 864 864 864 864			6 6	216 216 216			6 216 6 216			6		216 216		216 216		86
52.O.2	Учебная практика Изыскательская практика Производственная практика	52.0 4 52.0 69	6 216 216 216 216 6 216 216 216 216 18 648 648 648			6	216 216			6 216			6		216	6	216		23
52.0.2.1 52.0.2.1.1(N)	Проектный модуль	52.0 6 52.0 6 52.0 9	6 216 216 216 6 216 216 216 12 422 422 422 422							6 216 6 216			6		216	6	216		23
Блок З.Государ	твенная итоговая аттестация Подготовка к процедуре защиты и защита	53	6 216 216 216 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216 6 216													6			23
ФТД.Факультат ФТД.1		ФТД 2	12 432 432 245 187 2 72 72 35 37	4 64 2 32	6 74 2 16 16 3 37	3 37		3 32	32 (38 3 32 32	6 38						-10		13
		ФТД 2	2 72 72 35 37	2 32	3 37														71
DT0.4	давности Основы теории расчета строительных	ФТД 3 ФТД 56	2 72 72 35 37 6 216 216 140 76		2 16 16	3 37		3 32	32	5 38 3 32 32	6 38								71 23
К.М.Комплексн К.М.1	не модули Модуль "Основы военной подготовки"	K.M 6	108 108 10 98 10 98 10 98							2 8	98 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

			-	мы пром. атт.		Manage	жад.часов						ypc 1								Кур	rc 2								Кур	ic 3						Kypc 4		-					Кур	5			Закреп
-	-		40	мы пром. атт.	3.E.	MIGIG	экад.часов			Семе	стр 1				Семестр 2				Семестр	3			Cer	местр 4				Семестр !	5				Семестр 6			Семестр 7		Семес	rp 8			Семестр !	9			Семес	естр А	ленная
Индекс	Наименование	Блок/ Э часть в	кза чен Зачет Зачет оц.	с кл кр н	Контр. РГР Экспер тное	Экспер По тное плану	юнт. раб. СР	Конт роль з.е.	Лек Л	a6 Np N	D P9 K/	CP Kon	з.е. Лек	Лаб Пр	по Рэ	KA CP	Конт роль з.е	. Лек Лаб	n _p no	P9 KA	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	no P9 I	CP Ko	энт эль з.е.	Лек Лаб	np no	РЭ КА	СР Конт роль	з.е. Лек	Лаб Пр	по РЭ	ка ср	конт роль з.е. Лек Лаб П	P NO P9 KA CP K	бонт золь з.е.	Лек Лаб Пр ПО	P9 KA	СР Конт э.е	е. Лек Ла	np no	РЭ КА	CP Koerr pons	з.е. Лек Лю	16 Np N	10 P9 KA	СР Конт код
К.М.1.ДВ.1	Модуль "Основы военной подготовк	си" Б1.О	6			108 108	10 98																								2	8		98														
К.М.1.ДВ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	B1.0	5			108 108	10 98																				2	8		98																		
К.М.1.ДВ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	B1.0	6			108 108	10 98																								2	8		98														

		оакалавриата од 08.03.01 Строительство (П	-,,		1	,			Семест	rp 1							Aĸ	Семе	естр 2							Акале	Итого за н			3.e.		
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль		16						1/	.е. Недель	Контроль								20	Іедель К	OHTDORK					1/-		Недель	Каф. Семестр
				Контроль	Всего	Кон такт.		1аб Пр	ОПО	РЭ КА	CP	Контрол ³	.с. Подол	Komponi	Bcero	Кон такт. Лен	к Лаб	Пр ПО	РЭ К	A CP	Контрол ь	3.0.	ІСДСЛВ	оттроль		он акт. Лек Лаб П	Ір ПО	РЭ КА	CP KO	нтро пь Всего	Педель	
ито	 ГО (с факультатив	 зами)			1080							:	30 19		1224		ļ					34	19		2304				1	64	38	
ито	ГО по ОП (без фак	культативов) ОП, факультативы (в период ТО)			1080 61								30		1080 61							30	19		2160 61					60	30	
	Ì	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8										34.8									ŀ	34.8							
	ц.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		1	17.3										18.5										17.9							
	ł	Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1	17.3										18.5									ł	17.9							
дис	циплины (мод				1080	276.:	1 94	12	8	48 6.1	699.65	104.25	TO: 16	5	1080	295.7 110	0 24	116	40 5.	.7 680.0!	5 104.25	30	ГО: 16 Э: 3		2160 57	1.8 204 24 24	14	88 11.8	3 1379.7 20	8.5 60	TO: 32 9: 6	
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эк 3a(5) 3aO	648	186.1	5 64	86	;	34 2.15	427.1	34.75	18	3a 3aO(3	360	148.6 56	5	74	18 0.	.6 211.4		10		Эк 3a(6) 3aO(4)	1008 33	4.75 120 16	60	52 2.75	638.5 34	1.75 28	5.0	1234
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	3a	72	70.15	5 32	32	!	6 0.15	1.85		2	3aO	72	70.15 32	2	32	6 0.	15 1.85		2	_	3a 3aO	144 14		4	12 0.3	3.7	4		71 12
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	3a	72	22.15	5 6	12	!	4 0.15	49.85		2											3a	72 22	2.15 6 1	2	4 0.15	49.85	2		73 1
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	3a	72	14.15	5 6	6		2 0.15	57.85		2											3a	72 14	1.15 6	6	2 0.15	57.85	2		73 1
5		Философия	Б1.О	Эк	144	15.25	5 6	6		2 1.25	94	34.75	4											Эк	144 15	5.25 6	6	2 1.25	+	1.75 4		72 1
6		Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О											3aO	108	28.15 12	2	12	4 0.	15 79.85	5	3		3aO			2	4 0.15		3		52 2
-		Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	3aO			5 12	12	!		115.85		4				+		+ $+$					3aO		-	2		115.85	4		42 1
-	Б1.О.1.7 Б1.О.1.8	Физическая культура и спорт Экономическая культура	Б1.О Б1.О	3a	72	14.15	5 2	+	+ +	12 0.15	57.85		2	3a	108	28.15 12	1	12	4 0.	15 79.85	;	3	-	3a 3a		3.15 2 1 3.15 12 1	2	12 0.15 4 0.15		2		56 1 51 2
	Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	3a	72	22.15	5	18	3	4 0.15	49.85		2	3aO		22.15		18		15 49.85		2	-	3a 3aO			6	8 0.3		4		45 1234
11	Б1.О.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	3a	72	22.15	5	18	3	4 0.15	49.85		2	3aO	72	22.15		18	4 0.	15 49.85	5	2		3a 3aO	144 4	4.3 3	6	8 0.3	99.7	4		55 1234
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	3a	72	22.15	5 6	12	!	4 0.15	49.85		2	Эк	144	23.25 6		12	4 1.2	25 86	34.75	4		Эк За	216 4		4	8 1.4	135.85 34	1.75 6		123
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	3a	72	22.15	5 6	12	!	4 0.15	49.85		2	Эк	144	23.25 6		12	4 1.2	25 86	34.75	4			216 4	5.4 12 2	4	8 1.4	135.85 34	1.75 6		13 12
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) К РГР	360	67.8	3 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	3	Эк(3) a(2) К(3) PГР	684 14	7.95 54 12 5	4	22 5.95	431.8 10	4.25 19		1235
15	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	29.5	5 12	12	!	4 1.55	79.7	34.75	4	Эк К	144	29.55 12	2	12	4 1.5	55 79.7	34.75	4	Э	к(2) К(2)	288 5		4	8 3.1	159.4 6	9.5 8		13 123
		Физика	Б1.0	0. DED	040	20.07	5 40	40	.	0 005	110	24.75	0	За К	108	28.45 12	2 12		4 0.4	45 79.55	5	3	-	3a K		3.45 12 12 1 3.25 12 1	8	4 0.45		3		25 23
_	Б1.О.4.3 Б1.О.4.4	Инженерная компьютерная графика Инженерная механика	Б1.О Б1.О	Эк РГР	216	38.2	5 12	18	'	6 2.25	143	34.75	6	3a	72	22.15 6		12	4 0.	15 49.85	5	2		Эк РГР	-		2	6 2.25 4 0.15		1.75 6 2		32 1 24 23
		Модуль направления	Б1.О											Эк К		29.55 12			4 1.5			5		Эк К		0.55 12 12		4 1.55		1.75 5		234568
	Б1.0.5.1	Химия	Б1.О		<u> </u>									Эк К	_	29.55 12	-			55 115.7	_	5	L	ЭкК		0.55 12 12		4 1.55		1.75 5		35 2
	Б1.О.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна) <i>Персональный маркетинг и брендинг</i>	Б1.0											3a	72	14.15 6	+	6		15 57.85		2	-	3a 3a			5		5 57.85	2		73 2 52 2
	Б1.О.ДВ.1.3 Б1.О.ДВ.1.5	(весна) Культурология и межкультурная	Б1.0											3a 3a	72 72	14.15 6 14.15 6		6	+ +	15 57.85 15 57.85		2	-	3a 3a			6	2 0.15		2		52 2 72 2
	Б1.О.ДВ.1.7	коммуникация (весна) Человек и социум (весна)	Б1.О Б1.О											3a		14.15 6		6		15 57.85 15 57.85		2	-	3a			5	2 0.15		2		73 2
	Б1.О.ДВ.1.9	Организация добровольческой	Б1.О											3a		14.15 6		6	+ +	15 57.85		2		3a			5	2 0.15		2		72 2
		(волонтерской) деятельности (весна) Основы критического мышления (весна)	Б1.О											3a		14.15 6		6		15 57.85		2	-	3a			5	2 0.15		2		72 2
	<i>Б1.0.ДВ.1.13</i>	Экологическая культура (весна)	Б1.О											3a	_	14.15 6	_	6		15 57.85		2		3a			5	2 0.15		2		44 2
28	Б1.О.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О											3a	72	14.15 6		6	2 0.4	15 57.85	5	2		За	72 14	1.15 6	6	2 0.15	5 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 57.85	j i	2		3a	72 14	1.15 6	6	2 0.15	5 57.85	2		51 2
30	Б1.О.ДВ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О											За	72	14.15 6		6	2 0.1	15 57.85	5	2		3a	72 14	1.15 6	6	2 0.15	5 57.85	2		52 2
_		Интернет вещей (весна)	Б1.О											3a		14.15 6		6		15 57.85		2		3a			6	2 0.15		2		11 2
32	Б1.О.ДВ.1.23	Начни свой бизнес. Стартап (весна)	Б1.О											3a		14.15 6		6		15 57.85		2		3a			6	2 0.15	+ +	2		51 2
	Б1.О.ДВ.1.25	Деловая коммуникация на русском языке (весна)	Б1.О											3a		14.15 6		6		15 57.85		2		3a			5	2 0.15		2		55 2
	Б1.О.ДВ.1.27	Дифференциальные уравнения (весна)	Б1.0				+ +		+	$-\downarrow$				3a		14.15 6	_	6		15 57.85		2		3a			6	2 0.15		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 6 14.15 6		6		15 57.85 15 57.85		2	-	3a 3a			6	2 0.15 2 0.15		2		13 2 13 2
	<i>Б1.О.ДВ.1.33</i>	Теория функций комплексного	Б1.О				+ +			1 1				3a		14.15 6		6		15 57.85		2		3a			3	2 0.15	†	2		13 2
	Б1.О.ДВ.1.35	переменного (весна) Прикладная статистика (весна)	Б1.О				++	-		++				3a		14.15 6		6		15 57.85		2	-	3a			6	2 0.15		2		13 2
	<i>Б1.О.ДВ.1.37</i>	Химические основы современных	Б1.О							1 1				3a	72	14.15 6		6		15 57.85		2		3a			5	2 0.15	+	2		35 2
	<i>Б1.О.ДВ.1.39</i>	технологий (весна) Химия полимеров (весна)	Б1.О				+ +	-		+				3a		14.15 6		6		15 57.85		2	-	3a			6	2 0.15		2		35 2
41	Б1.О.ДВ.1.41	Основы механики машин (весна)	Б1.О											3a	72	14.15 6		6	2 0.1	15 57.85	5	2		3a			6	2 0.15		2		24 2
-	<i>Б1.О.ДВ.1.43</i>	Прикладная нутрициология (весна)	Б1.О				+	-	+	\dashv				3a 3a	_	14.15 6		6 32	2 0.	15 57.85	5	2	-	3a 3a			3		5 57.85	2		31 2 13 2
	фТЛ 2	Элементарная математика Историческая роль России в системе	ФТД ФТД				++	+	+ +	++				3a 3a	72 72	35 35		32	3			2	-	3a 3a			2	3	37 37	2		13 2 71 2
	Ψ1Д.2	международных отношений ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	ΨΙД					21/12	3) 35(6) 25	аО К РГР				sa	12	33			3aO(3) K(3)					Sa	12	,, 3			(4) K(4) PFP	2		71 2
	мы промежут Ктики	(План)						JK(.) Ja(0) 3	ao RPIP								(a)pc (c)	3aO(3) K(3	1							Jκ(δ) 3	Ja(12) 3aU	(-) N(4) PIP			+
	•																															
		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)											1.2/0										0								0.2/5	:
KAF	икулы						·						1 3/6							•			8								9 3/6	·

						Cer	местр 3								Cer	местр 4								Итого за	KVDC					$\overline{}$	T
						Академиче								۸۷۶		ских часов							۸۷۵n	емических				3.		\dashv	
		Блок/		-		Академичес	CKMX 4aCOB		-					AK	адемичес	ских часов							Акаді	емических	часов			3.	<u> </u>		
№ Индекс	Наименование	часть	Контроль		l/a				3.6	Нелепь	Контроль	l I.	l/a					Контрол 3.6	Нелепь	Контроль	l lo						I.	(aa	Недел	Каф.	Семестр
			Контроль	Всего	Кон Лек Л	Іаб Пр П	10 РЭ КА	СР	ол з.е.	педеле	Контроль		Кон Лек	Лаб	Пр П	0 РЭ	KA CF	э Контрол 3.6	г. Педель	Контроль	Всего Кон		Паб	Пр	РЭ	КА	CP	Контро ль	го	' B	
					Tukii.								- L															,,,,			
ИТОГО (с факультаті	MADDANA)			1116					31			1116		L				3:			2232					<u> </u>		6	, —	+-	
			-	1116						19									 77 3/6										─ 41 3/	6	
ИТОГО по ОП (без ф	Ti T			1044					29			1116						3:	1		2160							6)	4	
	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8								49.8									54.3										
VILLETTA CITTA EDIVORA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8								41.7									38.3										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП)			14.5								12.7									13.6										
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП)			14.5								12.7									13.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				1																										
										TO: 16									TO: 16			_							TO: 3	12	
дисциплины (м	одули)			1044	231.1 74 1	12 96	38 11.1	708.65 104.3	25 29	Э: 3		900 20	02.2 54	36	60	42	10.2 593.	.55 104.25 2	9: 2 1/2	2	1944 433.	3 128	48 1	156	80	21.3 1	302.2	208.5 5	9: 5 1		
1 Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	3a	72	22.15	18	4 0.15	49.85	2		3aO	72 22	2.15		18	4	0.15 49.8	85 2	2	3a 3aO	144 44.3	3		36	8	0.3	99.7	4			1234
2 Б1.О.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	3a	72	22.15	18	4 0.15	49.85	2		3aO	72 22	2.15	i i	18	4	0.15 49.8	85 2	2	3a 3aO	144 44.3	3		36	8	0.3	99.7	4		45	1234
	Иностранный язык: Русский язык как													t t								+ +		_							
3 <i>Б1.О.1.ДВ.1.2</i>	иностранный	Б1.О	3a	72	22.15	18	4 0.15	49.85	2		3aO	72 22	2.15		18	4	0.15 49.8	85 2	2	3a 3aO	144 44.3	3		36	8	0.3	99.7	4	•	55	1234
4 51.0.2	Цифровой модуль	Б1.О	3aO	108	22.15 6	12	4 0.15	85.85	3											3aO	108 22.1	5 6		12	4	0.15	5.85	3	;		123
5		F4.0		400	00.45	40	4 0.45	05.05													400 004			40		0.45	5.05	,		40	
5 61.0.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	3aO	108	22.15 6	12	4 0.15	85.85	3											3aO	108 22.1	5 6		12	4	0.15 8	5.85	3	•	13	3
6 Б1.0.3	Проектный модуль	Б1.О	3aO	72	12 2	6	4	60	2		3a	108 14	4.15 6		6	2	0.15 93.8	85 3	3	3a 3aO	180 26.1	5 8		12	2	4.15 1	53.85	5			34
7 Б1.О.З.1	Основы проектной деятельности	Б1.О									3a	108 14	4.15 6		6	2	0.15 93.8	85 3	3	3a	108 14.1	5 6		6	2	0.15	3.85	3		51	4
	Общественный проект "Обучение			1	10 -	-	 						- -	\dagger									-								
8 51.0.3.2	служением"	Б1.О	3aO	72	12 2	6	4	60	2						l					3aO	72 12	2	_	6		<u> </u>	60	2		73	3
9 Б1.О.4	Естестреннона и и и и и и и и	E1.0	Эк(3) К(2)	468	89.35 36	12 24	12 5.35	274.4 104.2	25 13								İ			Эк(3) К(2)	468 89.3	5 36	12	24	12	5.35 2	74.4 1	104.25 1	3		1235
	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	PÉP.	400																РГР											
10 51.0.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	29.55 12	12	4 1.55	79.7 34.7	5 4							╧	L			Эк К	144 29.5	5 12		12	4	1.55	79.7	34.75		13	123
11 Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	Эк К	180	29.55 12	12	4 1.55	115.7 34.7	5 5											Эк К	180 29.5	5 12	12		4	1.55 1	15.7	34.75	;	25	23
12 61.0.4.4	Инженерная механика	Б1.О	Эк РГР	+		12	4 2.25	79 34.7												Эк РГР	144 30.2			12	4	-		34.75		24	23
											0.0.				-																
13 51.0.5	Модуль направления	Б1.О	3a 3aO PFP	252	71.3 24	30	16 1.3	180.7	7		Эк ЗаО РГР	360 7	78.4 24	36		16	2.4 246.	.85 34.75 10	0	Эк За ЗаО(2) РГР(2)	612 149.	7 48	36	30	32	3.7 4:	27.55	34.75 1	7		234568
					+-+-+								-			\perp	_			PI P(2)		\bot	_	\perp		$\vdash \vdash$					
14 Б1.О.5.2	Архитектура зданий и строительные	Б1.О	ЗаО РГР	144	49.15 18	18	12 1.15	94.85	4											ЗаО РГР	144 49.1	5 18		18	12	1.15	4.85	4		23	3
	конструкции													 						0-0-0		-		-					_		+
15 61.0.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.О	3a	108	22.15 6	12	4 0.15	85.85	3		ЗаО РГР	180 41	1.15 12	18		10	1.15 138.	.85 5	5	3a 3aO PFP	288 63.3	18	18	12	14	1.3 2	24.7	8		23	34
16 51.0.5.4	Строительные материалы	Б1.О									Эк	180 37	7.25 12	18		6	1.25 10	8 34.75 5	<u> </u>	Эк	180 37.2	5 12	18		6	1.25	108	34.75 5	. 	23	4
17 <i>Б1.О.ДВ.1.2</i>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Б1.0	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	E7 0E	2			100 07	7.20 12			+	1.20 10	0 01.70		3a	72 14.1			6	2	0.15 5		21.70		73	3
17 В1.О.ДВ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.0	Sa	12	14.15 0	0								 						Sa	12 14.1	0		0		0.15	07.05			13	3
18 <i>Б1.О.ДВ.1.4</i>	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	:	52	3
	Культурология и межкультурная			l	T																										
19 <i>Б1.О.ДВ.1.6</i>	коммуникация (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											За	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2		72	3
20 <i>Б1.О.ДВ.1.8</i>	Человек и социум (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	!	73	3
	Организация добровольческой		_																	_	444					0.45					1
21 <i>Б1.О.ДВ.1.10</i>	(волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2		72	3
22 <i>Б1.О.ДВ.1.12</i>	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	!	72	3
23 <i>Б1.О.ДВ.1.14</i>	Экологическая культура (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2					t t						3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	:	44	3
	Навыки эффективного трудоустройства													t t												—					1
24 <i>Б1.О.ДВ.1.16</i>	(осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2		52	3
25 <i>Б1.О.ДВ.1.18</i>	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											За	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	!	51	3
26 54 0 50 4 20		F4.0	0-				0 045	57.05	_											0-	70 444					0.45	7.05				
26 <i>Б1.О.ДВ.1.20</i>	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	17.85	2		52	3
27 Б1.О.ДВ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	:	11	3
28 <i>Б1.О.ДВ.1.24</i>	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	:	51	3
	Деловая коммуникация на русском языке			1		6	2 0.15		2	_												+ +									
29 <i>Б1.О.ДВ.1.26</i>	(осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	ь											L			3a	72 14.1	5 6]	6	2	0.15 5	07.85	2		55	3
30 <i>Б1.О.ДВ.1.28</i>	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2				T	lacksquare		╧				3a	72 14.1	5 6	T	6	2	0.15 5	7.85	2	!	13	3
31 <i>Б1.О.ДВ.1.30</i>	Численные методы (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2	!	13	3
	· · ·						+ + +			_												1 1		_		—					
32 Б1.О.ДВ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2						\perp					3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2		13	3
33 <i>Б1.О.ДВ.1.34</i>	Теория функций комплексного	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57 85	2											3a	72 14.1	5 6	T	6	2	0.15 5	7 85	2		13	3
	переменного (осень)												-			\perp	_														
34 <i>Б1.О.ДВ.1.36</i>	Прикладная статистика (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2		13	3
35 <i>Б1.О.ДВ.1.38</i>	Химические основы современных	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	7.85	2		35	3
	технологий (осень)															+															
36 <i>Б1.О.ДВ.1.40</i>	Химия полимеров (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15		2								_			3a	72 14.1			6	_	0.15 5	_	2	_	35	
37 <i>Б1.О.ДВ.1.42</i>	Основы механики машин (осень)	Б1.О	3а	72	14.15 6	6	2 0.15		2											3a	72 14.1	5 6		6	2	0.15 5	_	2		24	3
38 <i>Б1.О.ДВ.1.44</i>	Прикладная нутрициология (осень)	Б1.О	3a	72	14.15 6	6	2 0.15	57.85	2				T	$\Box \top$						3a	72 14.1	5 6	T	6	2	0.15 5	7.85	2	!	31	3
39 Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В									Эк(2) КП	360 8	37.5 24		36	20	7.5 20	3 69.5 10	n	Эк(2) КП РГР	360 87.5	5 24		36	20	7.5	203	69.5 1			456789
ויםיזח בכ	профессиональный модуль	D1.B									РГР	300 8)1.0 Z4		30	20	7.0 20	0 09.0 10		РГР	300 87.5	, 24		JU	20	7.5	203	09.0 1			450789
40 61.B.1.1	Архитектурно-строительное	Б1.В									Эк КП	180 45	5.25 12		18	10	5.25 10	0 34.75 5	5	Эк КП	180 45.2	5 12		18	10	5.25	100	34.75		23	45
-	проектирование зданий и сооружений	1			+	+	+			-						_						+		_							
41 61.B.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	Б1.В									Эк РГР	180 42	2.25 12		18	10	2.25 10	3 34.75 5	5	Эк РГР	180 42.2	5 12		18	10	2.25	103	34.75		23	456
	Великая Отечественная война: без срока	 			+ + +	+	+ + +			-			+	++	+	+	_								H	\vdash					
42 ФТД.3	давности	ФТД	3a	72	35 16	16	3	37	2											3a	72 35	16		16		3	37	2		71	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) 3a(4) 3	aO(3) K(2) PГР(2)					-	Эк	(3) 3a 3a	О(2) КП Р	ΓP(2)	-						Эк(6) 3	n(5) 3a0	O(5) КП К	(2) PFP(4)		_	
	•					1 1	7(-) 1(-) 111 (2	,	_	_	-			J.	, , , , , ,					-				1	,_, 540		·-/···(_	=	
ПРАКТИКИ	(План)	<u> </u>										216 2					216		4		216 216					216			4	4_	-
52.O.1.1(Y)	Изыскательская практика	<u> </u>									3aO	216 2	216				216	6	4	3aO	216 216					216		6	4	23	4
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																														
	()										_			=			_			_			-		=	==			-	_	====
КАНИКУЛЫ										1									6										7		

КУРС 3 Учебный пла	н бакалавриата 'оz 08.03.01 Строительство (Пі	ГС), 2024-:	-2025.plx',	код напр	равления	я 08.03.0	01, год	начала	подгото	овки 2024	1																													
				_					иестр 5											Семестр								1					го за ку	-					_	
		l			_		Акад	демичес	ских час	СОВ						<u> </u>			Академ	ических ч	часов	1									Ака,	демиче	еских ча	асов				3.e.		
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	ПрП	10 P3	э ка	СР	Контрол ь	3.e. He	дель Ко	онтроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	1аб Пр	по	РЭ	ка (CP K	онтрол ь	s.e. H	едель Н	(онтроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	по	РЭ	КА	СР	Контро ль	Недел Всего	пь Каф.	. Семестр
ИТОГО (с факультаті	ивами)	'		1188								•	33	10		1296				1					33	2.26		2484										66		-
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)			1080								l	30	19		1188	ĺ								30	2 3/6		2268										60 41 3/	3	
	ОП, факультативы (в период ТО)			61								•				47.5												54.3											1	-
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8												41.7	Í											38.3												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			17.3												13.1	Í											15.2												
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП)			17.3												13.1	Í											15.2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0.7												0.4												
дисциплины (м	одули)			1080	276.2	66	24	72 6	40	10.2	699.55	104.25): 16): 3		864	208.2	60	18 78		42 1	.0.2 55	1.55	04.25		O: 16 : 2 1/2		1944	484.4	126	42	150	64	82 2	20.4 1	1251.1	208.5	54 TO: 3 9: 5 1		
1 51.0.4	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	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	1.25	80	34.75	4	22	5
3 61.0.5	Модуль направления	Б1.О	Эк За РГ	P 252	60.4	18	12	18	10	2.4	156.85	34.75	7		Эк За	288	59.4	18	30		10	1.4 19	3.85	34.75	8	3	Эк(2) la(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	3a	72	22.15	6	12		4	0.15	49.85		2														3a	72	22.15	6	12			4 0	0.15	49.85	'	2	42	5
5 61.0.5.6	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	2.25	107	34.75	5	23	5
6 61.0.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О													Эк	180	37.25	12	18		6 1	.25 1	108	34.75	5		Эк	180	37.25	12		18		6 1	1.25	108	34.75	5	23	6
7 61.0.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О													3a	108	22.15	6	12		4 0).15 8	5.85		3		За	108	22.15	6		12		4 0	0.15 8	85.85	<u> </u>	3	23	6
8 61.B.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк За(2 КП РГР	468	122.55	36		54	26	6.55	310.7	34.75	13	3	Эк(2) За ВаО КП РГР(2)	576	148.8	42	18 48	:	32 8	8.8 35	57.7	69.5	16	3	Эк(3) aa(3) 3aO КП(2) PГР(3)	1044	271.35	78	18	102		58 1	5.35	668.4	104.25	29		456789
9 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													Ī	Эк КП	180	45.25	12		18		10 5	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	3	Эк РГР	180	42.25	12	18		10 2	2.25 1	103	34.75	5		Эк За РГР(2)	324	83.4	24		36		20	3.4 2	205.85	34.75	9	23	456
11 61.B.1.3	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	3a	144	36.15	12		18	6	0.15	107.85		4				45.25		18					34.75	5	;	Эк За КП		81.4	24		36		16		207.85	34.75	9	23	
12 Б1.В.1.4	Информационное моделирование зданий	Б1.В														_	28.15		18).15 79			3		3aO		28.15		18			4 0		79.85	——'	3	23	
13 Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В					_							3	За РГР	108	33.15	12	12		8 1	.15 74	4.85		3		За РГР		33.15	12		12		8 1		74.85	 -'	3	23	_
14 Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	3aO	216				6	_		152		6				\vdash									-	3aO	216	64				64	\rightarrow	\dashv	152	——'	6		58
15 Б1.В.2.ДВ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	3aO	216	64			6	_		152		6			\square	\vdash										3aO	216	64				64	\rightarrow	$-\!\!\!+$	152	⊢—'	6	86	
16 <i>Б1.В.2.ДВ.1.2</i>	Цифровые инструменты	Б1.B	3aO	216 216			-	6	_		152		6			\square	\vdash									-	3aO	216 216					64 64	\dashv		152	 '	6	86	
17 <i>Б1.В.2.ДВ.1.3</i>	Технологический трек	Б1.В Б1.В	3aO 3aO	216	64 64			6	_		152 152		6			\vdash	\vdash									-	3aO 3aO	216					64	\rightarrow	+	152 152	$\vdash \vdash \vdash$	6	86 86	
18 <i>Б1.В.2.ДВ.1.4</i> 19 <i>Б1.В.2.ДВ.1.5</i>	Инженерный трек Сервисный трек	Б1.В Б1.В	3aO	216	64		-+	6	_		152		6				\vdash									-	3aO	216	64				64	+	+	152		6	86	
20 ФТД.4	Основы теории расчета строительных конструкций	ФТД	3a	108	70	32		32		6	38		3		3a	108	70	32	32			6	38		3	ŀ	3a(2)	216	140	64		64	04	_	12	76		6	23	
21 K.M.1	Модуль "Основы военной подготовки"	K.M					-+								3aO	108	10	2	8				98				3aO	108	10	2		8		\dashv	+	98	\Box			6
22 <i>К.М.1.ДВ.1.1</i>	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	3aO	108	10	2	-	8			98																3aO		10			8		\dashv	+	98	\Box			5
23 К.М.1.ДВ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О					-								3aO	108	10	2	8				98			-		108				8		\dashv		98	$\overline{}$			6
	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(:	3) 3a(4)	ЗаО КГ	1 PГP(2)									Эк(3) За	(3) 3aO(2	2) KΠ P												к(6) За((7) 3aC		(2) PFP(4	4)			
ПРАКТИКИ 52.0.2.1.1(П)	(План)														3aO	216				216 216						4	3a∩	216 216					216 216	\blacksquare	\blacksquare			6 4		6
		l					_			+-				+	303	210	210			210							500	210	210				210	\Rightarrow	=	=	=		1 23	
	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)	<u> </u>																																4	_				4	
КАНИКУЛЫ														1					-			-				6												7		

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

														_																						
								Семестр							_				еместр 8										ого за кур							1
							Академи	ических ч	асов								Ака	демиче	еских часо)B	_							Академич	еских ча	ICOB			3.e	<u>.</u>		1
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт	г. Лек .	Лаб Пр	о ПО	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е. Недель	Контрол	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	5 Пр	ПО	РЭ КА	СР	Конт 3.6 роль	е. Недел	ь Контрол	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Конт роль Все	То Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультаті	ивами)			612									17		792			-			-	2:	2		1404			ļ .					39			
ИТОГО по ОП (без ф	•			612									19 17		792							2:	22 3/0	5	1404	_							39	41 3/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)			34											31.7										32.9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			23.2 8.3	1										27.8	3									25.5											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)				1										9.5										8.9											
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП)			8.3	1										9.5										8.9	1										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (м	одули)			612	131.65	42	54	1	28	7.65 4	10.85	69.5	TO: 16		576	151.5	24	36	64	20 7.5	355	69.5	то: 1 Э: 2 1,	5 '2	1188	283.15	66	90	64	48 1	15.15	765.85	139 33	TO: 32 Э: 5 1/2		
1 Б1.О.5	Модуль направления	Б1.О												Эк КП	180	45.25	12	18	1 .	10 5.2	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 5.2	5 100	34.75 5		Эк КП	180	45.25	12	18		10	5.25	100	34.75 5		23	8
3 61.B.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(2) 3а(КП РГР	612	131.65	42	54	1	28	7.65 4	10.85	69.5	17	Эк РГР	180	42.25	12	18		10 2.2	103	34.75 5		Эк(3) За КП РГР(O 2) 792	173.9	54	72		38	9.9	513.85	04.2! 22			456789
4 61.B.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	Эк КП	216	45.25	12	18	3	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	3аО РГР	180	49.15	18	18	3	12	1.15 1	30.85		5											ЗаО РГІ	P 180	49.15	18	18		12	1.15	130.85	5		23	7
6 61.B.1.7	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	Эк	216	37.25	12	18	3	6	1.25	144	34.75	6											Эк	216	37.25	12	18		6	1.25	144	34.75 6		23	7
7 51.B.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В												Эк РГР		42.25	12	18		10 2.2	103	34.75 5		Эк РГР	180	42.25	12	18		10	2.25	103	34.75 5		23	8
8 51.B.2	Проектный модуль	Б1.В												3aO	216	64			64		152	6		3aO	216	64			64			152	6			58
9 <i>Б1.В.2.ДВ.2.1</i>	Исследовательский трек	Б1.В												3aO		64			64		152			3aO	216				64			152	6		86	8
10 <i>Б1.В.2.ДВ.2.2</i>	Цифровые инструменты	Б1.В												3aO	_	64			64		152			3aO	216				64			152	6		86	8
11 Б1.В.2.ДВ.2.3	Технологический трек	Б1.В												3aO		64			64		152			3aO					64			152	6		86	8
12 <i>Б1.В.2.ДВ.2.4</i>	Инженерный трек	Б1.В				+								3aO		64		_	64		152			3aO					64			152	6		86	8
13 <i>Б1.В.2.ДВ.2.5</i>	Сервисный трек	Б1.В				+								3aO		64		\bot	64		152			3aO					64			152	6		86	8
14 Б1.В.2.ДВ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В												3aO	108	32		2 (5:	32		76	3		3aO	108	32			32			76	3		86	89
	/ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) 3aO KI	1 РГР									Эк(2)	ЗаО КП РІ										Эк(4) 3		КП(2) PI	P(2)				
ПРАКТИКИ	(План)														_	216				216		6	4		216						216		6	4		
Б2.О.2.2(П)	Проектная практика				<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	216	216				216		6	4		216	216					216		6	4	23	89
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																			
КАНИКУЛЫ							•	•	•	•		•	1				•	٠	-	•	•		6				•	•	•	•	•	•	•	7		

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

курс 5 учебный плаг	н бакалавриата 'оz 08.03.01 Строительство (ПГ	(C), 2024-2	025.pix*, kc	од направ	ления о	8.03.01, 10	д начала	і подгот	овки 2024																										
	,						Семе	естр 9									(Семест	тр А										Итого з	а курс					
						Акад	емическ	их часо	В								Академи	ческих	часов									Акадел	ически	х часов			3.e.		
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero Ko	он кт. Лек	: Лаб г	1р ПО	РЭ	ка с	P 1	нтро з.е ль	. Недел	пь Ко	нтроль	Всего Кон такт	н г. Лек	Лаб Пр	э пс) РЭ	ка СР	, Конт роль	3.e. He	едель	Контроль	Bcero	Кон акт.	ек Ла	іб Пр	ПО	P9 I	⟨A	СР Контро ль	Всего	Ка	ф. Семестр
ИТОГО (с факультати	ивами)			756							21	20 1/0	6												756								21	0 1/6	·
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)			756							21	. 20 1/1	0												756								21	3 1/0	
	ОП, факультативы (в период ТО)			29																					14.5										
\/\ EE\\AG\\\AE\\\O\\A	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			16.1																					8.1										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			7.6																					3.8										
(акад:-ас/пед)	Конт. раб. (ОП)			7.6																					3.8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (мо	одули)			324 75	.4 18	18 1	.8	18	3.4 213	3.85 34	4.75 9	TO: 1 9: 2 1,	.0 /6										TO: Э:		324	5.4 1	8 18	18		18 3	3.4	213.85 34.75	9 3:	O: 10 2 1/6	
1 61.B.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк 3aO РГР(2)	324 75	.4 18	18 1	8	18	3.4 213	.85 34	4.75 9													Эк 3aO РГР(2)	324	'5.4 1	8 18	3 18		18 3	3.4	213.85 34.75	9		456789
2 61.B.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 3	3.15	6 18	3		8 1	.15	110.85	4	2	3 9
3 b1.B.1.10	Обследование зданий и усиление строительных конструкций	Б1.В	Эк РГР	180 42.	25 12	1	8	10	2.25 10	34	4.75 5												[Эк РГР	180 4	2.25 1	2	18		10 2	.25	103 34.75	5	2	3 9
4 51.B.2	Проектный модуль	Б1.В																																	58
5 <i>Б1.В.2.ДВ.2.6</i>	Диплом как СтартАп	Б1.В	3aO	108 3	2		32		7	6	3													3aO	108	32			32			76	3	8	6 89
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк ЗаС) PΓP(2)	1																					Эк За	О РГР	(2)			
ПРАКТИКИ	(План)			216 21	.6				216		6	4													216	216				2	16		6	4	•
Б2.О.2.2(П)	Проектная практика		3aO	216 21	.6				216		6	4												3aO	216	216				2	16		6	4 2	3 89
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)			216						2	216 6	4							Ì						216				Ì			216	6	4	•
БЗ.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216						2	216 6	4													216							216	6	4 2	3 9	
КАНИКУЛЫ				-				•		-	-	3 1/6	5			-	-	•									-			-			3	1/6	•