ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 5 от 19.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 1f2abb1e8cacebb18e621642317d91b8bb24fd2d
Владелец: Волкогон Владимир Алексеевич
Действителен: с 11.08.2021 по 11.11.2022

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 0157a48c007bae109d4f3201c10be8b052
Владелец: Огий Оксана Геннадьевна
Действителен: с 18.04.2022 по 18.04.2023

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 01 ff 05 8c 00 7b ae 2c 81 49 e7 71 2c 28 ce 84 69
Владелец: Мельникова Виктория Александровна
Действителен: с 18.04.2022 по 18.04.2023

/ Мельникова В.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					Э					*								К К * * * *	* * * * К К	Э	Э	Э				*	* *									*	*	Э	Э	Э		* *				К	К	К	К	К	К	К	К
II										* *					Э	Э	Э	К К * * * *	* * * * К К							* *	* *					Э	Э	Э	* *	* *				У	У У У У * У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
III										* *	Э	Э	Э	Э				К К * * * *	* * * * К К							* *	* *	Э	Э	Э	Э				* *	* *	П	П	П	П	* *				К	К	К	К	К	К	К	К
IV		Э	Э	Э	Э					* *								К К * * * *	* * * * К К				Э	Э	Э	* Э Э Э Э Э	Э * * * * *	П	П	П	П				* *	* *					* *				К	К	К	К	К	К	К	К
V							Э	Э	Э	* Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Д Д Д	Д	Д	Д Д * * * *	* * * * Д Д	Д Д Д Д Д К	К	К	К	К	К	* К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

План Учебный план бакалавриата 'zбСТ(ПГС) 2021-2022.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									209	209	7524	7524	812	5982.75	341.2	
Обязательная часть									186	186	6696	6696	714	5332.25	303.2	
Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	**16**	**114**	**23**			**1112346**		18	**18**	**648**	**648**	**52**	**532.75**	**30.8**	
Б1.О.01.01	История	1					1		4	4	144	144	10	122.25	6.4	71
Б1.О.01.02	**Социальное взаимодействие в отрасли**		**11**	**2**			**112**		6	**6**	**216**	**216**	**20**	**175.75**	**10.8**	
Б1.О.01.02.01	Культурология и межкультурная коммуникация		1				1		2	2	72	72	6	59.25	3.6	72
Б1.О.01.02.02	Социология			2			2		2	2	72	72	8	57.25	3.6	75
Б1.О.01.02.03	Психология коммуникаций		1				1		2	2	72	72	6	59.25	3.6	75
Б1.О.01.03	Философия			3			3		3	3	108	108	8	89.25	3.6	72
Б1.О.01.04	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4				4		2	2	72	72	4	59.25	3.6	75
Б1.О.01.05	Экономика отрасли	6					6		3	3	108	108	10	86.25	6.4	64
Б1.О.02	**Модуль "Физическая культура и спорт"**		**16**				**16**		2	**2**	**72**	**72**	**4**	**58.5**	**7.2**	
Б1.О.02.01	Основы физической культуры		1				1		1	1	36	36	2	29.25	3.6	74
Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование		6				6		1	1	36	36	2	29.25	3.6	74
Б1.О.03	**Математический и естественнонаучный модуль**	**112333**	**1224**				**1122223334**		35	**35**	**1260**	**1260**	**120**	**1038.5**	**52.8**	
Б1.О.03.01	Химия	1					1		4	4	144	144	14	118.25	6.4	84
Б1.О.03.02	**Математика**	**123**	**1**				**1223**		14	**14**	**504**	**504**	**48**	**414**	**22.8**	
Б1.О.03.02.01	Алгебра и геометрия	1					1		4	4	144	144	14	118.25	6.4	85
Б1.О.03.02.02	Математический анализ	2	1				22		7	7	252	252	24	209.5	10	85
Б1.О.03.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3		3	3	108	108	10	86.25	6.4	85
Б1.О.03.03	Физика	3	2				23		8	8	288	288	28	241.5	10	83
Б1.О.03.04	Информационные технологии	3	2				23		6	6	216	216	18	175.5	10	85
Б1.О.03.05	Математическое моделирование		4				4		3	3	108	108	12	89.25	3.6	85
Б1.О.04	**Модуль "Деловые коммуникации"**		**123**	**24**			**224**		10	**10**	**360**	**360**	**56**	**263.75**	**18**	
Б1.О.04.01	Русский язык и культура речи		2				2		2	2	72	72	6	59.25	3.6	76
Б1.О.04.02	Иностранный язык		13	24			24		8	8	288	288	50	204.5	14.4	73
Б1.О.05	**Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"**		**46**	**5**			**456**		6	**6**	**216**	**216**	**30**	**163.75**	**10.8**	
Б1.О.05.01	Инженерная экология		4				4		2	2	72	72	8	57.25	3.6	11
Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности			5			5		2	2	72	72	14	51.25	3.6	23
Б1.О.05.03	Охрана труда в строительстве		6				6		2	2	72	72	8	55.25	3.6	23
Б1.О.06	**Инженерно-технический модуль**	**2244**	**112233456**				**12223456**	**12344**	30	**30**	**1080**	**1080**	**116**	**851**	**58**	
Б1.О.06.01	Инженерная и компьютерная графика	2	1					12	5	5	180	180	20	141	10	35
Б1.О.06.02	Инженерная геодезия	2	1				12		5	5	180	180	18	143.5	10	91
Б1.О.06.03	Инженерная геология		2				2		2	2	72	72	8	57.25	3.6	91
Б1.О.06.04	Механика жидкости и газа		2				2		2	2	72	72	10	55.25	3.6	93
Б1.О.06.05	Теоретическая механика		3				3		2	2	72	72	8	57.25	3.6	34
Б1.О.06.06	Сопротивление материалов	4	3					34	5	5	180	180	18	143	10	91
Б1.О.06.07	Основы технической механики		4					4	2	2	72	72	8	55	3.6	34
Б1.О.06.08	Электротехника и электроснабжение	4					4		3	3	108	108	12	84.25	6.4	45
Б1.О.06.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				5		2	2	72	72	6	59.25	3.6	91
Б1.О.06.10	Основы геотехники		6				6		2	2	72	72	8	55.25	3.6	91
Б1.О.07	**Общепрофессиональный модуль**	**34455**	**479**	**3**	**5**	**3444**	**579**	**3**	30	**30**	**1080**	**1080**	**110**	**862.75**	**46.4**	
Б1.О.07.01	Строительные материалы	3						3	4	4	144	144	16	116	6.4	91
Б1.О.07.02	Основы архитектуры			3		3			3	3	108	108	12	84	3.6	91
Б1.О.07.03	Основы строительных конструкций	4				4			4	4	144	144	18	109	6.4	91
Б1.О.07.04	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4				4			3	3	108	108	8	85	6.4	92
Б1.О.07.05	Основы водоснабжения и водоотведения		4			4			3	3	108	108	8	92	3.6	92
Б1.О.07.06	Технологические процессы в строительстве	5			5				4	4	144	144	16	112	6.4	91
Б1.О.07.07	Средства механизации строительства	5					5		4	4	144	144	14	116.25	6.4	91
Б1.О.07.08	Организация, планирование и управление строительством		9				9		3	3	108	108	8	93.25	3.6	92
Б1.О.07.09	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7		2	2	72	72	10	55.25	3.6	91
Б1.О.08	**Профессиональный модуль**	**566677789**	**556678**		**66677789**	**5**	**56678**	**55**	55	**55**	**1980**	**1980**	**226**	**1561.25**	**79.2**	
Б1.О.08.01	Строительная механика	5						55	5	5	180	180	18	145	6.4	91
Б1.О.08.02	Архитектура зданий и сооружений	6	5		6	5			8	8	288	288	28	236	10	91
Б1.О.08.03	Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6		5		7	7	252	252	30	199.25	10	91
Б1.О.08.04	Конструкции из дерева и пластмасс	6			6				5	5	180	180	16	146	6.4	91
Б1.О.08.05	Металлические конструкции	7	6		7		6		7	7	252	252	30	197.25	10	91
Б1.О.08.06	Технология возведения зданий и сооружений	7	6		7		6		5	5	180	180	22	133.25	10	91
Б1.О.08.07	Основания и фундаменты зданий, сооружений	7			7				5	5	180	180	22	142	6.4	91
Б1.О.08.08	Организация строительного производства	8	7		8		7		6	6	216	216	28	165.25	10	91
Б1.О.08.09	Обследование зданий и сооружений	9			9				5	5	180	180	24	140	6.4	91
Б1.О.08.10	Сметное дело в строительстве		8				8		2	2	72	72	8	57.25	3.6	91
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									23	23	828	828	98	650.5	38	
Б1.В.01	Введение в профессию			1			1		2	2	72	72	8	53.25	3.6	91
Б1.В.02	Инженерные изыскания для строительства		6					6	2	2	72	72	6	59	3.6	93
Б1.В.03	Контроль качества строительно-монтажных работ		7				7		2	2	72	72	6	59.25	3.6	91
Б1.В.04	Автоматизированные системы для расчета строительных конструкций	7						7	3	3	108	108	14	80	6.4	91
Б1.В.05	Автоматизированное архитектурно-строительное проектирование			8				8	3	3	108	108	24	77	3.6	91
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**				**5**		2	**2**	**72**	**72**	**6**	**59.25**	**3.6**	
Б1.В.ДВ.01.01	Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений		5				5		2	2	72	72	6	59.25	3.6	92
Б1.В.ДВ.01.02	Разработка и исполнение проектной документации в строительстве		5				5		2	2	72	72	6	59.25	3.6	92
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			**7**			**7**		3	**3**	**108**	**108**	**10**	**91.25**	**3.6**	
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование строительных конструкций			7			7		3	3	108	108	10	91.25	3.6	91
Б1.В.ДВ.02.02	САПР в строительстве			7			7		3	3	108	108	10	91.25	3.6	91
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**8**				**8**		2	**2**	**72**	**72**	**12**	**53.25**	**3.6**	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные строительные материалы		8				8		2	2	72	72	12	53.25	3.6	91
Б1.В.ДВ.03.02	Технология отделочных работ		8				8		2	2	72	72	12	53.25	3.6	91
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**8**					**8**		4	**4**	**144**	**144**	**12**	**118.25**	**6.4**	
Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений	8					8		4	4	144	144	12	118.25	6.4	91
Б1.В.ДВ.04.02	Геодезическое обеспечение строительных работ	8					8		4	4	144	144	12	118.25	6.4	91
Блок 2.Практика									25	25	900	900				
Обязательная часть									25	25	900	900				
Б2.О.01	**Учебная практика**			**44**					6	**6**	**216**	**216**				
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			4					3	3	108	108				91
Б2.О.01.02(У)	Изыскательская (геодезическая) практика			4					3	3	108	108				91
Б2.О.02	**Производственная практика**			**689**					19	**19**	**684**	**684**				
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			6					6	6	216	216				91
Б2.О.02.02(П)	Исполнительная практика			8					6	6	216	216				91
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			9					7	7	252	252				91
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216			216	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216			216	91
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8	288	288	126	160.4		
ФТД.01	Информационно-библиографическая культура		3						2	2	72	72	16	55.6		
ФТД.02	Научно-исследовательский семинар		5						2	2	72	72	30	41.6		
ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"		7	8					4	4	144	144	80	63.2		

Курс 1

Индекс	Сем. 1 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	22	22	12	44	26	18	780	48	27	2	30	22	46	24	19.1	784.5	44.4
Обязательная часть	25	20	20	12	40	20	16.85	726.75	44.4	27	2	30	22	46	24	19.1	784.5	44.4
Б1.О.01	8	**6**	**8**		**8**	**6**	**5.65**	**240.75**	**13.6**	2		**4**		**4**	**2**	**1.15**	**57.25**	**3.6**
Б1.О.01.01	4	2	4		4	2	3.35	122.25	6.4									
Б1.О.01.02	4	**4**	**4**		**4**	**4**	**2.3**	**118.5**	**7.2**	2		**4**		**4**	**2**	**1.15**	**57.25**	**3.6**
Б1.О.01.02.01	2	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6									
Б1.О.01.02.02										2		4		4	2	1.15	57.25	3.6
Б1.О.01.02.03	2	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6									
Б1.О.02	1	**2**					**1.15**	**29.25**	**3.6**									
Б1.О.02.01	1	2					1.15	29.25	3.6									
Б1.О.03	10	**6**	**8**	**8**	**14**	**6**	**7.1**	**294.5**	**16.4**	11		**12**	**12**	**12**	**8**	**6.4**	**332**	**13.6**
Б1.О.03.01	4	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4									
Б1.О.03.02	6	**4**	**4**		**14**	**4**	**3.75**	**176.25**	**10**	5		**6**		**10**	**2**	**4.1**	**151.5**	**6.4**
Б1.О.03.02.01	4	2	4		8	2	3.35	118.25	6.4									
Б1.О.03.02.02	2	2			6	2	0.4	58	3.6	5		6		10	2	4.1	151.5	6.4
Б1.О.03.03										3		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6
Б1.О.03.04										3		2	8		4	1.15	89.25	3.6
Б1.О.04	2	**2**			**12**	**4**	**0.4**	**50**	**3.6**	4		**2**		**16**	**6**	**2.3**	**110.5**	**7.2**
Б1.О.04.01										2		2		4	2	1.15	59.25	3.6
Б1.О.04.02	2	2			12	4	0.4	50	3.6	2				12	4	1.15	51.25	3.6
Б1.О.06	4	**4**	**4**	**4**	**6**	**4**	**2.55**	**112.25**	**7.2**	10	**2**	**12**	**10**	**14**	**8**	**9.25**	**284.75**	**20**
Б1.О.06.01	2	2	2		6	2	1.4	55	3.6	3	2	2	4	2	2	3.6	86	6.4
Б1.О.06.02	2	2	2	4		2	1.15	57.25	3.6	3		4	6		2	3.35	86.25	6.4
Б1.О.06.03										2		2		6	2	1.15	57.25	3.6
Б1.О.06.04										2		4		6	2	1.15	55.25	3.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6									
Б1.В.01	2	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6									

Курс 2

Индекс	Сем. 3 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 4 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	6	30	14	50	30	20.15	778.25	43.6	27	10	34	12	44	32	24.55	768.25	47.2
Обязательная часть	27	6	30	14	50	30	20.15	778.25	43.6	27	10	34	12	44	32	24.55	768.25	47.2
Б1.О.01	3		**4**		**4**	**6**	**1.15**	**89.25**	**3.6**	2		**4**			**4**	**1.15**	**59.25**	**3.6**
Б1.О.01.03	3		4		4	6	1.15	89.25	3.6									
Б1.О.01.04										2		4			4	1.15	59.25	3.6
Б1.О.03	11		**12**	**10**	**14**	**8**	**10.05**	**322.75**	**19.2**	3		**4**	**8**		**2**	**1.15**	**89.25**	**3.6**
Б1.О.03.02	3		**2**		**8**	**2**	**3.35**	**86.25**	**6.4**									
Б1.О.03.02.03	3		2		8	2	3.35	86.25	6.4									
Б1.О.03.03	5		8	4	6	2	3.35	150.25	6.4									
Б1.О.03.04	3		2	6		4	3.35	86.25	6.4									
Б1.О.03.05										3		4	8		2	1.15	89.25	3.6
Б1.О.04	2				**12**	**4**	**0.4**	**52**	**3.6**	2				**12**	**4**	**1.15**	**51.25**	**3.6**
Б1.О.04.02	2				12	4	0.4	52	3.6	2				12	4	1.15	51.25	3.6
Б1.О.05										2		**4**		**4**	**2**	**1.15**	**57.25**	**3.6**
Б1.О.05.01										2		4		4	2	1.15	57.25	3.6
Б1.О.06	4	**2**	**4**		**10**	**4**	**2.55**	**114.25**	**7.2**	8	**4**	**10**	**4**	**12**	**8**	**8.35**	**225.25**	**16.4**
Б1.О.06.05	2		2		6	2	1.15	57.25	3.6									
Б1.О.06.06	2	2	2		4	2	1.4	57	3.6	3	2	4		4	2	3.6	86	6.4
Б1.О.06.07										2	2	2		4	4	1.4	55	3.6
Б1.О.06.08										3		4	4	4	2	3.35	84.25	6.4
Б1.О.07	7	**4**	**10**	**4**	**10**	**8**	**6**	**200**	**10**	10	**6**	**12**		**16**	**12**	**11.6**	**286**	**16.4**
Б1.О.07.01	4	2	4	4	6	2	3.6	116	6.4									
Б1.О.07.02	3	2	6		4	6	2.4	84	3.6									
Б1.О.07.03										4	2	8		8	6	4.6	109	6.4
Б1.О.07.04										3	2	2		4	4	4.6	85	6.4
Б1.О.07.05										3	2	2		4	2	2.4	92	3.6
Блок 2.Практика										6						216		
Обязательная часть										6						216		
Б2.О.01										6						**216**		
Б2.О.01.01(У)										3						108		
Б2.О.01.02(У)										3						108		
ФТД.Факультативные дисциплины	2				16		0.4	55.6										
ФТД.01	2				16		0.4	55.6										

Курс 3

Индекс	Сем. 5 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 6 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	6	38	12	44	24	20.55	754.25	37.2	28	8	42		50	34	27.3	799.5	47.2
Обязательная часть	24	6	36	12	40	22	19.4	695	33.6	26	6	42		46	32	25.9	740.5	43.6
Б1.О.01										3		**6**		**4**	**2**	**3.35**	**86.25**	**6.4**
Б1.О.01.05										3		6		4	2	3.35	86.25	6.4
Б1.О.02										1		**2**				**1.15**	**29.25**	**3.6**
Б1.О.02.02										1		2				1.15	29.25	3.6
Б1.О.05	2		**6**	**8**		**2**	**1.15**	**51.25**	**3.6**	2		**4**		**4**	**4**	**1.15**	**55.25**	**3.6**
Б1.О.05.02	2		6	8		2	1.15	51.25	3.6									
Б1.О.05.03										2		4		4	4	1.15	55.25	3.6
Б1.О.06	2		**2**		**4**	**2**	**1.15**	**59.25**	**3.6**	2		**4**		**4**	**4**	**1.15**	**55.25**	**3.6**
Б1.О.06.09	2		2		4	2	1.15	59.25	3.6									
Б1.О.06.10										2		4		4	4	1.15	55.25	3.6
Б1.О.07	8	**2**	**12**		**16**	**8**	**8.95**	**228.25**	**12.8**									
Б1.О.07.06	4	2	6		8	4	5.6	112	6.4									
Б1.О.07.07	4		6		8	4	3.35	116.25	6.4									
Б1.О.08	12	**4**	**16**	**4**	**20**	**10**	**8.15**	**356.25**	**13.6**	18	**6**	**26**		**34**	**22**	**19.1**	**514.5**	**26.4**
Б1.О.08.01	5	2	6		10	6	4.6	145	6.4									
Б1.О.08.02	4	2	4		6	2	2.4	124	3.6	4	2	8		6	4	5.6	112	6.4
Б1.О.08.03	3		6	4	4	2	1.15	87.25	3.6	4	2	6		8	4	5.6	112	6.4
Б1.О.08.04										5	2	6		8	6	5.6	146	6.4
Б1.О.08.05										3		4		6	4	1.15	89.25	3.6
Б1.О.08.06										2		2		6	4	1.15	55.25	3.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	2			4	2	1.4	59	3.6
Б1.В.02										2	2			4	2	1.4	59	3.6
Б1.В.ДВ.01	2		**2**		**4**	**2**	**1.15**	**59.25**	**3.6**									
Б1.В.ДВ.01.01	2		2		4	2	1.15	59.25	3.6									
Б1.В.ДВ.01.02	2		2		4	2	1.15	59.25	3.6									
Блок 2.Практика										6						216		
Обязательная часть										6						216		
Б2.О.02										6						**216**		
Б2.О.02.01(П)										6						216		
ФТД.Факультативные дисциплины	2				30		0.4	41.6										
ФТД.02	2				30		0.4	41.6										

Курс 4

Индекс	Сем. 7 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. 8 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	24	8	34	6	58	24	25	669	40	15	4	28		42	14	12.65	415.75	23.6
Обязательная часть	16	6	24	6	40	16	19.1	438.5	26.4	6	2	8		16	6	6.75	167.25	10
Б1.О.07	2		**4**		**6**	**2**	**1.15**	**55.25**	**3.6**									
Б1.О.07.09	2		4		6	2	1.15	55.25	3.6									
Б1.О.08	14	**6**	**20**	**6**	**34**	**14**	**17.95**	**383.25**	**22.8**	6	**2**	**8**		**16**	**6**	**6.75**	**167.25**	**10**
Б1.О.08.05	4	2	6	6	6	4	5.6	108	6.4									
Б1.О.08.06	3	2	4		8	4	5.6	78	6.4									
Б1.О.08.07	5	2	6		14	4	5.6	142	6.4									
Б1.О.08.08	2		4		6	2	1.15	55.25	3.6	4	2	6		10	4	5.6	110	6.4
Б1.О.08.10										2		2		6	2	1.15	57.25	3.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	2	10		18	8	5.9	230.5	13.6	9	2	20		26	8	5.9	248.5	13.6
Б1.В.03	2		2		4	2	1.15	59.25	3.6									
Б1.В.04	3	2	4		8	4	3.6	80	6.4									
Б1.В.05										3	2	10		12	2	1.4	77	3.6
Б1.В.ДВ.02	3		**4**		**6**	**2**	**1.15**	**91.25**	**3.6**									
Б1.В.ДВ.02.01	3		4		6	2	1.15	91.25	3.6									
Б1.В.ДВ.02.02	3		4		6	2	1.15	91.25	3.6									
Б1.В.ДВ.03										2		**6**		**6**	**2**	**1.15**	**53.25**	**3.6**
Б1.В.ДВ.03.01										2		6		6	2	1.15	53.25	3.6
Б1.В.ДВ.03.02										2		6		6	2	1.15	53.25	3.6
Б1.В.ДВ.04										4		**4**		**8**	**4**	**3.35**	**118.25**	**6.4**
Б1.В.ДВ.04.01										4		4		8	4	3.35	118.25	6.4
Б1.В.ДВ.04.02										4		4		8	4	3.35	118.25	6.4
Блок 2.Практика										6						216		
Обязательная часть										6						216		
Б2.О.02										6						**216**		
Б2.О.02.02(П)										6						216		
ФТД.Факультативные дисциплины	2				40		0.4	31.6		2				40		0.4	31.6	
ФТД.03	2				40		0.4	31.6		2				40		0.4	31.6	

Курс 5

Индекс	Сем. 9 з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Сем. A з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	8	2	12		18	6	6.75	233.25	10									
Обязательная часть	8	2	12		18	6	6.75	233.25	10									
Б1.О.07	3		**2**		**6**	**2**	**1.15**	**93.25**	**3.6**									
Б1.О.07.08	3		2		6	2	1.15	93.25	3.6									
Б1.О.08	5	**2**	**10**		**12**	**4**	**5.6**	**140**	**6.4**									
Б1.О.08.09	5	2	10		12	4	5.6	140	6.4									
Блок 2.Практика	7						252											
Обязательная часть	7						252											
Б2.О.02	7						**252**											
Б2.О.02.03(Пд)	7						252											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6								216									
Б3.01	6								216									

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'zбСТ(ПГС) 2021-2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**										**27**	19 5/6		**972**										**27**	21 1/6		**1944**										**54**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**972**										**27**			**1944**										**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.1**													**46**													**47.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**12**													**14.8**													**13.4**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**6.4**													**5.6**													**6**													
		Конт. раб. (ОП)		**6.4**													**5.6**													**6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**100**	**22**	**22**	**12**	**44**	**26**	**18**	**780**	**48**	**27**	ТО: 15 5/6 Э: 4		**972**	**100**	**2**	**30**	**22**	**46**	**24**	**19.1**	**784.5**	**44.4**	**27**	ТО: 18 1/6 Э: 3		**1944**	**200**	**24**	**52**	**34**	**90**	**50**	**37.1**	**1564.5**	**92.4**	**54**	ТО: 34 Э: 7		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк За(2) К(3)	**288**	22	6	8		8	6	5.65	240.75	13.6	8		ЗаО К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		Эк За(2) ЗаО К(4)	**360**	30	6	12		12	8	6.8	298	17.2	10			12346
2	Б1.О.01.01	История	Эк К	**144**	10	2	4		4	2	3.35	22.25	6.4	4															Эк К	**144**	10	2	4		4	2	3.35	122.25	6.4	4		71	1
3	Б1.О.01.02	Социальное взаимодействие в отрасли	За(2) К(2)	**144**	12	4	4		4	4	2.3	118.5	7.2	4		ЗаО К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		За(2) ЗаО К(3)	**216**	20	4	8		8	6	3.45	175.75	10.8	6			12
4	Б1.О.01.02.01	Культурология и межкультурная коммуникация	За К	**72**	6	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6	2		72	1
5	Б1.О.01.02.02	Социология														ЗаО К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		ЗаО К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		75	2
6	Б1.О.01.02.03	Психология коммуникаций	За К	**72**	6	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6	2	2		2	2	1.15	59.25	3.6	2		75	1
7	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"	За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1															За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1			16
8	Б1.О.02.01	Основы физической культуры	За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1															За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1		74	1
9	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) За К(2)	**360**	36	6	8	8	14	6	7.1	294.5	16.4	10		Эк За(2) К(4)	**396**	36		12	12	12	8	6.4	332	13.6	11		Эк(3) За(3) К(6)	**756**	72	6	20	20	26	14	13.5	626.5	30	21			1234
10	Б1.О.03.01	Химия	Эк К	**144**	14	2	4	8		2	3.35	18.25	6.4	4															Эк К	**144**	14	2	4	8		2	3.35	118.25	6.4	4		84	1
11	Б1.О.03.02	Математика	Эк За К	**216**	22	4	4		14	4	3.75	76.25	10	6		Эк К(2)	**180**	16		6		10	2	4.1	151.5	6.4	5		Эк(2) За К(3)	**396**	38	4	10		24	6	7.85	327.75	16.4	11			123
12	Б1.О.03.02.01	Алгебра и геометрия	Эк К	**144**	14	2	4		8	2	3.35	18.25	6.4	4															Эк К	**144**	14	2	4		8	2	3.35	118.25	6.4	4		85	1
13	Б1.О.03.02.02	Математический анализ	За	**72**	8	2			6	2	0.4	58	3.6	2		Эк К(2)	**180**	16		6		10	2	4.1	151.5	6.4	5		Эк За К(2)	**252**	24	2	6		16	4	4.5	209.5	10	7		85	12
14	Б1.О.03.03	Физика														За К	**108**	10		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6	3		За К	**108**	10		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6	3		83	23
15	Б1.О.03.04	Информационные технологии														За К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		За К	**108**	10		2	8		4	1.15	89.25	3.6	3		85	23
16	Б1.О.04	Модуль "Деловые коммуникации"	За	**72**	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		За ЗаО К(2)	**144**	18		2		16	6	2.3	110.5	7.2	4		За(2) ЗаО К(2)	**216**	32	2	2		28	10	2.7	160.5	10.8	6			1234
17	Б1.О.04.01	Русский язык и культура речи														За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		76	2
18	Б1.О.04.02	Иностранный язык	За	**72**	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	26	2			24	8	1.55	101.25	7.2	4		73	1234
19	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За(2) К РГР	**144**	18	4	4	4	6	4	2.55	112.25	7.2	4		Эк(2) За(2) К(3) РГР	**360**	38	2	12	10	14	8	9.25	284.75	20	10		Эк(2) За(4) К(4) РГР(2)	**504**	56	6	16	14	20	12	11.8	397	27.2	14			123456
20	Б1.О.06.01	Инженерная и компьютерная графика	За РГР	**72**	10	2	2		6	2	1.4	55	3.6	2		Эк РГР	**108**	10	2	2	4	2	2	3.6	86	6.4	3		Эк За РГР(2)	**180**	20	4	4	4	8	4	5	141	10	5		35	12
21	Б1.О.06.02	Инженерная геодезия	За К	**72**	8	2	2	4		2	1.15	57.25	3.6	2		Эк К	**108**	10		4	6		2	3.35	86.25	6.4	3		Эк За К(2)	**180**	18	2	6	10		4	4.5	143.5	10	5		91	12
22	Б1.О.06.03	Инженерная геология														За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		91	2
23	Б1.О.06.04	Механика жидкости и газа														За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2		93	2
24	Б1.В.01	Введение в профессию	ЗаО К	**72**	8	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6	2															ЗаО К	**72**	8	2	2		4	6	1.15	53.25	3.6	2		91	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО К(8) РГР													Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(10) РГР													Эк(6) За(12) ЗаО(3) К(18) РГР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6	

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'zбСТ(ПГС) 2021-2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1044**										**29**	16 5/6		**1188**										**33**	24 1/6		**2232**										**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**			**1188**										**33**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.8**													**48.2**													**53**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**14.6**													**15.8**													**15.2**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**7.3**													**5.9**													**6.6**													
		Конт. раб. (ОП)		**7.3**													**5.9**													**6.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**972**	**100**	**6**	**30**	**14**	**50**	**30**	**20.15**	**778.25**	**43.6**	**27**	ТО: 13 5/6 Э: 3		**972**	**100**	**10**	**34**	**12**	**44**	**32**	**24.55**	**768.25**	**47.2**	**27**	ТО: 17 1/6 Э: 3		**1944**	**200**	**16**	**64**	**26**	**94**	**62**	**44.7**	**1546.5**	**90.8**	**54**	ТО: 31 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	ЗаО К	**108**	8		4		4	6	1.15	89.25	3.6	3		За К	**72**	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		За ЗаО К(2)	**180**	12		8		4	10	2.3	148.5	7.2	5			12346
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО К	**108**	8		4		4	6	1.15	89.25	3.6	3															ЗаО К	**108**	8		4		4	6	1.15	89.25	3.6	3		72	3
3	Б1.О.01.04	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски														За К	**72**	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	4		4			4	1.15	59.25	3.6	2		75	4
4	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(3) К(3)	**396**	36		12	10	14	8	10.05	322.75	19.2	11		За К	**108**	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3		Эк(3) За К(4)	**504**	48		16	18	14	10	11.2	412	22.8	14			1234
5	Б1.О.03.02	Математика	Эк К	**108**	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3															Эк К	**108**	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3			123
6	Б1.О.03.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	**108**	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3															Эк К	**108**	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3		85	3
7	Б1.О.03.03	Физика	Эк К	**180**	18		8	4	6	2	3.35	150.25	6.4	5															Эк К	**180**	18		8	4	6	2	3.35	150.25	6.4	5		83	23
8	Б1.О.03.04	Информационные технологии	Эк К	**108**	8		2	6		4	3.35	86.25	6.4	3															Эк К	**108**	8		2	6		4	3.35	86.25	6.4	3		85	23
9	Б1.О.03.05	Математическое моделирование														За К	**108**	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3		За К	**108**	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3		85	4
10	Б1.О.04	Модуль "Деловые коммуникации"	За	**72**	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4			1234
11	Б1.О.04.02	Иностранный язык	За	**72**	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4		73	1234
12	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"														За К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2			456
13	Б1.О.05.01	Инженерная экология														За К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2		11	4
14	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За(2) К РГР	**144**	16	2	4		10	4	2.55	114.25	7.2	4		Эк(2) За К РГР(2)	**288**	30	4	10	4	12	8	8.35	225.25	16.4	8		Эк(2) За(3) К(2) РГР(3)	**432**	46	6	14	4	22	12	10.9	339.5	23.6	12			123456
15	Б1.О.06.05	Теоретическая механика	За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2															За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		34	3
16	Б1.О.06.06	Сопротивление материалов	За РГР	**72**	8	2	2		4	2	1.4	57	3.6	2		Эк РГР	**108**	10	2	4		4	2	3.6	86	6.4	3		Эк За РГР(2)	**180**	18	4	6		8	4	5	143	10	5		91	34
17	Б1.О.06.07	Основы технической механики														За РГР	**72**	8	2	2		4	4	1.4	55	3.6	2		За РГР	**72**	8	2	2		4	4	1.4	55	3.6	2		34	4
18	Б1.О.06.08	Электротехника и электроснабжение														Эк К	**108**	12		4	4	4	2	3.35	84.25	6.4	3		Эк К	**108**	12		4	4	4	2	3.35	84.25	6.4	3		45	4
19	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	Эк ЗаО КР РГР	**252**	28	4	10	4	10	8	6	200	10	7		Эк(2) За КР(3)	**360**	34	6	12		16	12	11.6	286	16.4	10		Эк(3) За ЗаО КР(4) РГР	**612**	62	10	22	4	26	20	17.6	486	26.4	17			34579
20	Б1.О.07.01	Строительные материалы	Эк РГР	**144**	16	2	4	4	6	2	3.6	116	6.4	4															Эк РГР	**144**	16	2	4	4	6	2	3.6	116	6.4	4		91	3
21	Б1.О.07.02	Основы архитектуры	ЗаО КР	**108**	12	2	6		4	6	2.4	84	3.6	3															ЗаО КР	**108**	12	2	6		4	6	2.4	84	3.6	3		91	3
22	Б1.О.07.03	Основы строительных конструкций														Эк КР	**144**	18	2	8		8	6	4.6	109	6.4	4		Эк КР	**144**	18	2	8		8	6	4.6	109	6.4	4		91	4
23	Б1.О.07.04	Основы теплогазоснабжения и вентиляции														Эк КР	**108**	8	2	2		4	4	4.6	85	6.4	3		Эк КР	**108**	8	2	2		4	4	4.6	85	6.4	3		92	4
24	Б1.О.07.05	Основы водоснабжения и водоотведения														За КР	**108**	8	2	2		4	2	2.4	92	3.6	3		За КР	**108**	8	2	2		4	2	2.4	92	3.6	3		92	4
25	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура	За	**72**	16				16		0.4	55.6		2															За	**72**	16				16		0.4	55.6		2			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР К(5) РГР(2)													Эк(4) За(5) ЗаО КР(3) К(5) РГР(2)													Эк(8) За(9) ЗаО(3) КР(4) К(10) РГР(4)														
ПРАКТИКИ		(План)															216							216			6	4		216							216			6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика														ЗаО	108							108			3	2	ЗаО	108							108			3	2		
	Б2.О.01.02(У)	Изыскательская (геодезическая) практика														ЗаО	108							108			3	2	ЗаО	108							108			3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'zбСТ(ПГС) 2021-2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов										з.е.			Академических часов										з.е.			Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль		Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	16 5/6		**1224**										**34**	24 1/6		**2232**										**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**1224**										**34**			**2160**										**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.7**													**50**													**52.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9.3**													**11.8**													**10.6**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**7.8**													**6.2**													**7**													
		Конт. раб. (ОП)		**7.8**													**6.2**													**7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**100**	**6**	**38**	**12**	**44**	**24**	**20.55**	**754.25**	**37.2**	**26**	ТО: 12 5/6 Э: 4		**1008**	**100**	**8**	**42**		**50**	**34**	**27.3**	**799.5**	**47.2**	**28**	ТО: 16 1/6 Э: 4		**1944**	**200**	**14**	**80**	**12**	**94**	**58**	**47.85**	**1553.75**	**84.4**	**54**	ТО: 29 Э: 8		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль														Эк К	**108**	10		6		4	2	3.35	86.25	6.4	3		Эк К	**108**	10		6		4	2	3.35	86.25	6.4	3			12346
2	Б1.О.01.05	Экономика отрасли														Эк К	**108**	10		6		4	2	3.35	86.25	6.4	3		Эк К	**108**	10		6		4	2	3.35	86.25	6.4	3		64	6
3	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"														За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1			16
4	Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование														За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		74	6
5	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО К	**72**	14		6	8		2	1.15	51.25	3.6	2		За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		За ЗаО К(2)	**144**	22		10	8	4	6	2.3	106.5	7.2	4			456
6	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	**72**	14		6	8		2	1.15	51.25	3.6	2															ЗаО К	**72**	14		6	8		2	1.15	51.25	3.6	2		23	5
7	Б1.О.05.03	Охрана труда в строительстве														За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		23	6
8	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		За(2) К(2)	**144**	14		6		8	6	2.3	114.5	7.2	4			123456
9	Б1.О.06.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		91	5
10	Б1.О.06.10	Основы геотехники														За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		91	6
11	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КП К	**288**	30	2	12		16	8	8.95	228.25	12.8	8															Эк(2) КП К	**288**	30	2	12		16	8	8.95	228.25	12.8	8			34579
12	Б1.О.07.06	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	**144**	16	2	6		8	4	5.6	112	6.4	4															Эк КП	**144**	16	2	6		8	4	5.6	112	6.4	4		91	5
13	Б1.О.07.07	Средства механизации строительства	Эк К	**144**	14		6		8	4	3.35	116.25	6.4	4															Эк К	**144**	14		6		8	4	3.35	116.25	6.4	4		91	5
14	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк За(2) КР К РГР(2)	**432**	44	4	16	4	20	10	8.15	356.25	13.6	12		Эк(3) За(2) КП(3) К(2)	**648**	66	6	26		34	22	19.1	514.5	26.4	18		Эк(4) За(4) КП(3) КР К(3) РГР(2)	**1080**	110	10	42	4	54	32	27.25	870.75	40	30			56789
15	Б1.О.08.01	Строительная механика	Эк РГР(2)	**180**	18	2	6		10	6	4.6	145	6.4	5															Эк РГР(2)	**180**	18	2	6		10	6	4.6	145	6.4	5		91	5
16	Б1.О.08.02	Архитектура зданий и сооружений	За КР	**144**	12	2	4		6	2	2.4	124	3.6	4		Эк КП	**144**	16	2	8		6	4	5.6	112	6.4	4		Эк За КП КР	**288**	28	4	12		12	6	8	236	10	8		91	56
17	Б1.О.08.03	Железобетонные и каменные конструкции	За К	**108**	14		6	4	4	2	1.15	87.25	3.6	3		Эк КП	**144**	16	2	6		8	4	5.6	112	6.4	4		Эк За КП К	**252**	30	2	12	4	12	6	6.75	199.25	10	7		91	56
18	Б1.О.08.04	Конструкции из дерева и пластмасс														Эк КП	**180**	16	2	6		8	6	5.6	146	6.4	5		Эк КП	**180**	16	2	6		8	6	5.6	146	6.4	5		91	6
19	Б1.О.08.05	Металлические конструкции														За К	**108**	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3		За К	**108**	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3		91	67
20	Б1.О.08.06	Технология возведения зданий и сооружений														За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2		91	67
21	Б1.В.02	Инженерные изыскания для строительства														За РГР	**72**	6	2			4	2	1.4	59	3.6	2		За РГР	**72**	6	2			4	2	1.4	59	3.6	2		93	6
22	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		92	5
23	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Разработка и исполнение проектной документации в строительстве*	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		92	5
24	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	За	**72**	30				30		0.4	41.6		2															За	**72**	30				30		0.4	41.6		2			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО КП КР К(5) РГР(2)													Эк(4) За(6) КП(3) К(6) РГР													Эк(7) За(11) ЗаО КП(4) КР К(11) РГР(3)														
ПРАКТИКИ		(План)															216							216			6	4		216							216			6	4		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика														ЗаО	216							216			6	4	ЗаО	216							216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'zбСТ(ПГС) 2021-2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**										**26**	16 5/6		**828**										**23**	24 1/6		**1764**										**49**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**										**24**			**756**										**21**			**1620**										**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**51.4**													**26.8**													**39.1**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**10**													**5.9**													**8**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**8.3**													**4.6**													**6.5**													
		Конт. раб. (ОП)		**8.3**													**4.6**													**6.5**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**106**	**8**	**34**	**6**	**58**	**24**	**25**	**669**	**40**	**24**	ТО: 12 5/6 Э: 4		**540**	**74**	**4**	**28**		**42**	**14**	**12.65**	**415.75**	**23.6**	**15**	ТО: 16 1/6 Э: 4		**1404**	**180**	**12**	**62**	**6**	**100**	**38**	**37.65**	**1084.75**	**63.6**	**39**	ТО: 29 Э: 8		
1	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2			34579
2	Б1.О.07.09	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2		91	7
3	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк(3) За КП(3) К	**504**	66	6	20	6	34	14	17.95	83.25	22.8	14		Эк За КП К	**216**	26	2	8		16	6	6.75	167.25	10	6		Эк(4) За(2) КП(4) К(2)	**720**	92	8	28	6	50	20	24.7	550.5	32.8	20			56789
4	Б1.О.08.05	Металлические конструкции	Эк КП	**144**	20	2	6	6	6	4	5.6	108	6.4	4															Эк КП	**144**	20	2	6	6	6	4	5.6	108	6.4	4		91	67
5	Б1.О.08.06	Технология возведения зданий и сооружений	Эк КП	**108**	14	2	4		8	4	5.6	78	6.4	3															Эк КП	**108**	14	2	4		8	4	5.6	78	6.4	3		91	67
6	Б1.О.08.07	Основания и фундаменты зданий, сооружений	Эк КП	**180**	22	2	6		14	4	5.6	142	6.4	5															Эк КП	**180**	22	2	6		14	4	5.6	142	6.4	5		91	7
7	Б1.О.08.08	Организация строительного производства	За К	**72**	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2		Эк КП	**144**	18	2	6		10	4	5.6	110	6.4	4		Эк За КП К	**216**	28	2	10		16	6	6.75	165.25	10	6		91	78
8	Б1.О.08.10	Сметное дело в строительстве														За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2		91	8
9	Б1.В.03	Контроль качества строительно-монтажных работ	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		91	7
10	Б1.В.04	Автоматизированные системы для расчета строительных конструкций	Эк РГР	**108**	14	2	4		8	4	3.6	80	6.4	3															Эк РГР	**108**	14	2	4		8	4	3.6	80	6.4	3		91	7
11	Б1.В.05	Автоматизированное архитектурно-строительное проектирование														ЗаО РГР	**108**	24	2	10		12	2	1.4	77	3.6	3		ЗаО РГР	**108**	24	2	10		12	2	1.4	77	3.6	3		91	8
12	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование строительных конструкций	ЗаО К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3															ЗаО К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3		91	7
13	*Б1.В.ДВ.02.02*	*САПР в строительстве*	ЗаО К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3															ЗаО К	**108**	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3		91	7
14	Б1.В.ДВ.03.01	Современные строительные материалы														За К	**72**	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2		За К	**72**	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2		91	8
15	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Технология отделочных работ*														За К	**72**	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2		За К	**72**	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2		91	8
16	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений														Эк К	**144**	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4		Эк К	**144**	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4		91	8
17	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Геодезическое обеспечение строительных работ*														Эк К	**144**	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4		Эк К	**144**	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4		91	8
18	ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	За	**72**	40				40		0.4	31.6		2		ЗаО	**72**	40				40		0.4	31.6		2		За ЗаО	**144**	80				80		0.8	63.2		4			78
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КП(3) К(4) РГР													Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП К(3) РГР													Эк(6) За(6) ЗаО(3) КП(4) К(7) РГР(2)														
ПРАКТИКИ		(План)															216							216			6	4		216							216			6	4		
	Б2.О.02.02(П)	Исполнительная практика														ЗаО	216							216			6	4	ЗаО	216							216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'zбСТ(ПГС) 2021-2022.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**756**										**21**	18 2/6															**756**										**21**	18 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**										**21**																**756**										**21**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**29.8**																										**14.9**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**3.4**																										**1.7**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**4.8**																										**2.4**													
		Конт. раб. (ОП)		**4.8**																										**2.4**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**32**	**2**	**12**		**18**	**6**	**6.75**	**233.25**	**10**	**8**	ТО: 6 2/3 Э: 3													ТО: Э:		**288**	**32**	**2**	**12**		**18**	**6**	**6.75**	**233.25**	**10**	**8**	ТО: 6 2/3 Э: 3		
1	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	За К	**108**	8		2		6	2	1.15	93.25	3.6	3															За К	**108**	8		2		6	2	1.15	93.25	3.6	3			34579
2	Б1.О.07.08	Организация, планирование и управление строительством	За К	**108**	8		2		6	2	1.15	93.25	3.6	3															За К	**108**	8		2		6	2	1.15	93.25	3.6	3		92	9
3	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк КП	**180**	24	2	10		12	4	5.6	140	6.4	5															Эк КП	**180**	24	2	10		12	4	5.6	140	6.4	5			56789
4	Б1.О.08.09	Обследование зданий и сооружений	Эк КП	**180**	24	2	10		12	4	5.6	140	6.4	5															Эк КП	**180**	24	2	10		12	4	5.6	140	6.4	5		91	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За КП К																										Эк За КП К														
ПРАКТИКИ		(План)		252							252			7	4 2/3															252							252			7	4 2/3		
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	252							252			7	4 2/3														ЗаО	252							252			7	4 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		216									216	6	4															216									216	6	4		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216									216	6	4															216									216	6	4		
КАНИКУЛЫ															6																										6		