МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИ(ф)СВФУ _____ *Павлов С.С.*

"30" января 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 30.01.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Кафедра строительного дела
Факультет: ТИ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	технологический
+	+	организационно-управленческий
+	-	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017 ФГОС-20

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой СД _____ / Косарев Л.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Э			У	К							
																			*																					Э	Э			У	К							
																			*	Э																				Э	Э			У	К							
																		*	*	Э	Э	К																	Э	*	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э														*					Э	Э	У	К								
																																							Э	Э											
II										*									*																					Э	П											
																			*																					Э	П											
																			*	Э																					Э	П											
																		*	*	Э	Э	К																	Э	*	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К
																		*		Э														*					Э	*											
																				Э																					П	П											
III										*									*																					Э	П											
																			*																					Э	П											
																			*	Э																					Э	П											
																			*	Э	Э	К																	Э	*	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К
																				Э		К												*					П	П											
																						К												*					П	П											
IV										*						Э	Э	Н	*																					Пд	Пд				Д							
																Э	Э	Н	*																					Пд	Пд				Д							
																Э	Э	Н	*																					Пд	Пд				Д							
																Э	Э	Н	*																					Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	К	К	К	К	К	К	К
																Э	Э	Н	*																					Пд	Пд				Д							
																Э	Э	Н	*																					*	Пд				Д							
																Э	Э	Н	*																					Пд	*				Д							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	14	32	18 1/6	13	31 1/6	13	12	25	122 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3 2/6	5 5/6	2 3/6	2 1/6	4 4/6	2 3/6	3	5 3/6	2 3/6	2 4/6	5 1/6	21 1/6
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа										2		2	2
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	6 5/6	7 5/6	1	6	7	5/6	6 1/6	7		7 3/6	7 3/6	29 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	9 2/6□ (56 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	19	33	**52**	208
Студентов		20												
Групп		1												

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4														Закрепленн
																			Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)										201	201	7564	7564	3502	3036	1026	427	4	28	216	72	216	19	386	135	29	160	48	288	19	381	180	30	180	36	396	21	384	135	21	112		182	21	407	90	31	198		414	21	420	135	20	130	13	190	15	315	117	23	104	13	143	19	414	135	19	108		132	16	329	99	
Обязательная часть										149	149	5364	5364	2455	2099	810	295	4	28	216	72	180	19	386	135	29	160	48	256	19	381	180	30	180	36	324	21	384	135	12	56		70	12	231	63	21	126		252	14	283	81	9	65	13	78	4	83	81	16	65	13	91	14	294	99	4	24		24	3	57	36	
	Б1.О.01	Философия	5							3	3	108	108	73	8	27	8																														3	36		36	1	8	27																							8
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		2			2			3	3	108	108	51	57		4									3	16		32	3	57																																														8
	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			3			9	9	324	324	146	142	36			2			36	2	34		3			48	3	57		4			54	3	51	36																																						7
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3			3	3	108	108	40	68		8																3	18		18	4	68																																							2
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12						2	2	72	72	68	4				1	18		18				1	16		16		4																																														1
	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		2			2			3	3	108	108	51	57		2									3	16		32	3	57																																														7
	Б1.О.07	Основы права		1						2	2	72	72	38	34		4		2	18		18	2	34																																																					8
	Б1.О.08	Экономика		2						2	2	72	72	49	23		4									2	16		32	1	23																																														8
	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		3			3			2	2	72	72	55	17		8																2	18		36	1	17																																							5
	Б1.О.10	Основы УНИД		3			3			2	2	72	72	55	17		6																2	18		36	1	17																																							2
	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе		1			1			2	2	72	72	38	34		8		2	18	18		2	34																																																					6
	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		5			5			2	2	72	72	55	17		6																														2	18		36	1	17																							2
	Б1.О.13	Профессиональное мастерство		3						3	3	108	108	57	51		6																3	18		36	3	51																																							2
	Б1.О.14	Математика	23		1				123	10	10	360	360	197	91	72			3	36		36	2	34		3	16		32	1	23	36	4	36		36	2	34	36																																						6
	Б1.О.15	Физика	123						123	9	9	324	324	159	66	99			3	18	18	18	1	26	27	3	16	16	16	1	23	36	3	18	18	18	1	17	36																																						4
	Б1.О.16	Химия	1						1	3	3	108	108	55	26	27	8	4	3	36	18		1	26	27																																																					1
	Б1.О.17	Информатика	2						2	3	3	108	108	49	23	36										3	16	32		1	23	36																																															6
	Б1.О.18	Инженерная графика	12			2			1	6	6	216	216	72	81	63	18		3	18		18	2	43	27	3	16		16	2	38	36																																														2
	Б1.О.19	**Механика**	**246**		**5**				**2456**	15	**15**	**540**	**540**	**211**	**239**	**90**	**46**									5	**32**		**32**	**4**	**76**	**36**								4	**14**		**28**	**4**	**71**	**27**	3	**18**		**36**	**2**	**52**		3	**13**		**26**	**2**	**40**	**27**																
	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	2						2	5	5	180	180	68	76	36	6									5	32		32	4	76	36																																													2
	Б1.О.19.02	Механика грунтов	4						4	4	4	144	144	46	71	27	12																							4	14		28	4	71	27																															2
	Б1.О.19.03	Строительная механика	6		5				56	6	6	216	216	97	92	27	28																														3	18		36	2	52		3	13		26	2	40	27																2
	Б1.О.20	Сопротивление материалов	5	4					45	7	7	252	252	89	136	27	19																							3	14		14	4	76		4	18		36	3	60	27																							2
	Б1.О.21	Электроснабжение с основами электротехники	7						7	4	4	144	144	55	53	36																																														4	26	13	13	3	53	36								4
	Б1.О.22	**Инженерное обеспечение в строительстве**	**11**						**11**	6	**6**	**216**	**216**	**76**	**86**	**54**	**8**		6	**36**	**18**	**18**	**4**	**86**	**54**																																																				
	Б1.О.22.01	Инженерная геология и экология	1						1	3	3	108	108	38	43	27			3	18		18	2	43	27																																																				3
	Б1.О.22.02	Инженерная геодезия	1						1	3	3	108	108	38	43	27	8		3	18	18		2	43	27																																																				3
	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		5						3	3	108	108	56	52																																3			54	2	52																										2
	Б1.О.24	Введение в специальность		1				1		3	3	108	108	39	69				3	18		18	3	69																																																						2
	Б1.О.25	Строительные материалы			3		3			3	3	108	108	56	52		21																3	18	18	18	2	52																																							2
	Б1.О.26	Средства механизации строительства	3						3	4	4	144	144	74	43	27																	4	36		36	2	43	27																																						2
	Б1.О.27	Архитектура зданий и сооружений	4			4				5	5	180	180	60	84	36	8																							5	28		28	4	84	36																															2
	Б1.О.28	Металлические конструкции, включая сварку	67						6677	8	8	288	288	109	116	63	29																																					3	26		26	1	28	27	5	13		39	4	88	36								2
	Б1.О.29	Конструкции из дерева и пластмасс	8	7		8				6	6	216	216	79	101	36	16																																												2	13		13	2	44		4	24		24	3	57	36	2
	Б1.О.30	Железобетонные и каменные конструкции	67			7			6	8	8	288	288	110	124	54	36																																					3	26	13	26	1	15	27	5	13		26	5	109	27								2
	Б1.О.31	Основания и фундаменты	5			5				6	6	216	216	95	94	27	22																														6	36		54	5	94	27																							2
	Б1.О.32	Основы AutoCAD		3			3			2	2	72	72	38	34																		2			36	2	34																																							2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										52	52	2200	2200	1047	937	216	132					36							32							72				9	56		112	9	176	27	10	72		162	7	137	54	11	65		112	11	232	36	7	39		52	5	120	36	15	84		108	13	272	63	
	Б1.В.01	Культурология		4						2	2	72	72	30	42		4																							2	14		14	2	42																																8
	Б1.В.02	Технологические процессы в строительстве	5			5				5	5	180	180	76	77	27	10																														5	36		36	4	77	27																							2
	Б1.В.03	Технологии возведения зданий и сооружений	67			7	6			8	8	288	288	96	120	72	32																																					3	26		13	1	32	36	5	26		26	4	88	36								2
	Б1.В.04	Основы организации и управления в строительстве	8			8				5	5	180	180	75	69	36	16																																																				5	36		36	3	69	36	2
	Б1.В.05	**Инженерные системы зданий и сооружений**	**45**						**4455**	9	**9**	**324**	**324**	**152**	**118**	**54**	**18**																							4	**28**		**28**	**3**	**58**	**27**	5	**36**		**54**	**3**	**60**	**27**																							
	Б1.В.05.01	Водоснабжение и водоотведение	4						44	4	4	144	144	59	58	27	8																							4	28		28	3	58	27																															2
	Б1.В.05.02	Теплогазоснабжение и вентиляция	5						55	5	5	180	180	93	60	27	10																														5	36		54	3	60	27																							2
	Б1.В.06	Технические вопросы реконструкции зданий и сооружений		8			8			2	2	72	72	26	46																																																						2			24	2	46		2
	Б1.В.07	Техническая эксплуатация и обслуживание зданий		6				6		3	3	108	108	30	78		13																																					3	13		13	4	78																	2
	Б1.В.08	Исполнительно-техническая документация и контроль качества		6					6	2	2	72	72	28	44		6																																					2	13		13	2	44																	2
	Б1.В.09	Основы САПР		6				6		3	3	108	108	30	78		6																																					3	13		13	4	78																	2
	Б1.В.10	Безопасность строительного производства		8						3	3	108	108	28	80		6																																																				3	12		12	4	80		2
	Б1.В.11	Экономика строительства и сметное дело	8	7			7		88	7	7	252	252	116	109	27	21																																												2	13		26	1	32		5	36		36	4	77	27	2
	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**								**328**	**328**	**328**								**36**							**32**							**72**							**56**							**72**							**60**																				
	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)		123456								328	328	328								36							32							72							56							72							60																				1
	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**			**4**		**4**			3	**3**	**108**	**108**	**32**	**76**																									3	**14**		**14**	**4**	**76**																															
	Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде			4		4			3	3	108	108	32	76																									3	14		14	4	76																															5
	Б1.В.ДВ.02.02	Организация доступной среды для маломобильных групп населения (МГН)			4		4			3	3	108	108	32	76																									3	14		14	4	76																															2
Блок 2.Практика										33	33	1188	1188	68	1120											3	2			5	101									9	2			16	306									9	2			16	306		3	2			5	101		9	2			16	306		
Обязательная часть										33	33	1188	1188	68	1120											3	2			5	101									9	2			16	306									9	2			16	306		3	2			5	101		9	2			16	306		
	Б2.О.01(У)	Учебная геодезическая практика			2					3	3	108	108	7	101											3	2			5	101																																														3
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			4					9	9	324	324	18	306																									9	2			16	306																															2
	Б2.О.03(П)	Производственная исполнительская практика			6					9	9	324	324	18	306																																							9	2			16	306																	2
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа			7					3	3	108	108	7	101																																														3	2			5	101									2
	Б2.О.05(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			8					9	9	324	324	18	306																																																					9	2			16	306		2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6	216	216	11	205																																																					6				11	205		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	11	205																																																						6				11	205		2
ФТД.Факультативы										6	6	216	216	165	51				2	18		36	1	17									2			54	1	17									2	18		36	1	17																									
	ФТД.01	Избранные вопросы математики		1						2	2	72	72	55	17				2	18		36	1	17																																																						6
	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка		3						2	2	72	72	55	17																		2			54	1	17																																							7
	ФТД.03	Трехмерное моделирование в AutoCad		5						2	2	72	72	55	17																																2	18		36	1	17																								2

№	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	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**								**30**	20 3/6		**1184**								**32**	21 2/6		**2300**								**62**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**								**28**			**1184**								**32**			**2228**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48,5**											**54**											**51,3**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**54**											**54**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**											**29**											**27,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27,1**											**30,2**											**28,7**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**											**2**											**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**487**	**216**	**72**	**180**	**19**	**386**	**135**	**28**	ТО: 18 Э: 2 1/2		**1044**	**483**	**160**	**48**	**256**	**19**	**381**	**180**	**29**	ТО: 16 Э: 3 1/3		**2052**	**970**	**376**	**120**	**436**	**38**	**767**	**315**	**57**	ТО: 34 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												За К	**108**	51	16		32	3	57		3		За К	**108**	51	16		32	3	57		3		8	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	38			36	2	34		2		За	**108**	51			48	3	57		3		За(2)	**180**	89			84	5	91		5		7	123
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	**36**	36	18		18				1		За	**36**	32	16		16		4		1		За(2)	**72**	68	34		34		4		2		1	12
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи												За К	**108**	51	16		32	3	57		3		За К	**108**	51	16		32	3	57		3		7	2
5	Б1.О.07	Основы права	За	**72**	38	18		18	2	34		2													За	**72**	38	18		18	2	34		2		8	1
6	Б1.О.08	Экономика												За	**72**	49	16		32	1	23		2		За	**72**	49	16		32	1	23		2		8	2
7	Б1.О.11	Информационные технологии в цифровом обществе	За К	**72**	38	18	18		2	34		2													За К	**72**	38	18	18		2	34		2		6	1
8	Б1.О.14	Математика	ЗаО РГР	**108**	74	36		36	2	34		3		Эк РГР	**108**	49	16		32	1	23	36	3		Эк ЗаО РГР(2)	**216**	123	52		68	3	57	36	6		6	123
9	Б1.О.15	Физика	Эк РГР	**108**	55	18	18	18	1	26	27	3		Эк РГР	**108**	49	16	16	16	1	23	36	3		Эк(2) РГР(2)	**216**	104	34	34	34	2	49	63	6		4	123
10	Б1.О.16	Химия	Эк РГР	**108**	55	36	18		1	26	27	3													Эк РГР	**108**	55	36	18		1	26	27	3		1	1
11	Б1.О.17	Информатика												Эк РГР	**108**	49	16	32		1	23	36	3		Эк РГР	**108**	49	16	32		1	23	36	3		6	2
12	Б1.О.18	Инженерная графика	Эк РГР	**108**	38	18		18	2	43	27	3		Эк КП	**108**	34	16		16	2	38	36	3		Эк(2) КП РГР	**216**	72	34		34	4	81	63	6		2	12
13	Б1.О.19	Механика												Эк РГР	**180**	68	32		32	4	76	36	5		Эк РГР	**180**	68	32		32	4	76	36	5			2456
14	Б1.О.19.01	Теоретическая механика												Эк РГР	**180**	68	32		32	4	76	36	5		Эк РГР	**180**	68	32		32	4	76	36	5		2	2
15	Б1.О.22	Инженерное обеспечение в строительстве	Эк(2) РГР(2)	**216**	76	36	18	18	4	86	54	6													Эк(2) РГР(2)	**216**	76	36	18	18	4	86	54	6			1
16	Б1.О.22.01	Инженерная геология и экология	Эк РГР	**108**	38	18		18	2	43	27	3													Эк РГР	**108**	38	18		18	2	43	27	3		3	1
17	Б1.О.22.02	Инженерная геодезия	Эк РГР	**108**	38	18	18		2	43	27	3													Эк РГР	**108**	38	18	18		2	43	27	3		3	1
18	Б1.О.24	Введение в специальность	За Реф	**108**	39	18		18	3	69		3													За Реф	**108**	39	18		18	3	69		3		2	1
19	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
20	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)*	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
21	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)*	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
22	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)*	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
23	*Б1.В.ДВ.01.05*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)*	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
24	*Б1.В.ДВ.01.06*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)*	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
25	*Б1.В.ДВ.01.07*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)*	За	**36**	36			36						За	**32**	32			32						За(2)	**68**	68			68						1	123456
26	ФТД.01	Избранные вопросы математики	За	**72**	55	18		36	1	17		2													За	**72**	55	18		36	1	17		2		6	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(7) ЗаО К Реф РГР(6)											Эк(5) За(6) КП К(2) РГР(4)											Эк(10) За(13) ЗаО КП К(3) Реф РГР(10)												
ПРАКТИКИ		(План)													108	7	2			5	101		3	2		108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная геодезическая практика												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ													1										6 5/6												7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1224**								**32**	20 3/6		**1136**								**30**	22 1/6		**2360**								**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**								**30**			**1136**								**30**			**2288**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52,5**											**47,6**											**50,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**41,6**											**47,8**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30**											**17**											**23,5**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**31,2**											**18,5**											**24,9**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**4**											**4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**561**	**180**	**36**	**324**	**21**	**384**	**135**	**30**	ТО: 18□ Э: 2 1/2		**756**	**259**	**112**		**126**	**21**	**407**	**90**	**21**	ТО: 14□ Э: 2 1/6		**1836**	**820**	**292**	**36**	**450**	**42**	**791**	**225**	**51**	ТО: 32□ Э: 4 2/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	**144**	57			54	3	51	36	4													Эк К	**144**	57			54	3	51	36	4		7	123
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	**108**	40	18		18	4	68		3													За К	**108**	40	18		18	4	68		3		2	3
3	Б1.О.09	Психология социального взаимодействия	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		5	3
4	Б1.О.10	Основы УНИД	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		2	3
5	Б1.О.13	Профессиональное мастерство	За	**108**	57	18		36	3	51		3													За	**108**	57	18		36	3	51		3		2	3
6	Б1.О.14	Математика	Эк РГР	**144**	74	36		36	2	34	36	4													Эк РГР	**144**	74	36		36	2	34	36	4		6	123
7	Б1.О.15	Физика	Эк РГР	**108**	55	18	18	18	1	17	36	3													Эк РГР	**108**	55	18	18	18	1	17	36	3		4	123
8	Б1.О.19	Механика												Эк РГР	**144**	46	14		28	4	71	27	4		Эк РГР	**144**	46	14		28	4	71	27	4			2456
9	Б1.О.19.02	Механика грунтов												Эк РГР	**144**	46	14		28	4	71	27	4		Эк РГР	**144**	46	14		28	4	71	27	4		2	4
10	Б1.О.20	Сопротивление материалов												За РГР	**108**	32	14		14	4	76		3		За РГР	**108**	32	14		14	4	76		3		2	45
11	Б1.О.25	Строительные материалы	ЗаО К	**108**	56	18	18	18	2	52		3													ЗаО К	**108**	56	18	18	18	2	52		3		2	3
12	Б1.О.26	Средства механизации строительства	Эк РГР	**144**	74	36		36	2	43	27	4													Эк РГР	**144**	74	36		36	2	43	27	4		2	3
13	Б1.О.27	Архитектура зданий и сооружений												Эк КП	**180**	60	28		28	4	84	36	5		Эк КП	**180**	60	28		28	4	84	36	5		2	4
14	Б1.О.32	Основы AutoCAD	За К	**72**	38			36	2	34		2													За К	**72**	38			36	2	34		2		2	3
15	Б1.В.01	Культурология												За	**72**	30	14		14	2	42		2		За	**72**	30	14		14	2	42		2		8	4
16	Б1.В.05	Инженерные системы зданий и сооружений												Эк РГР(2)	**144**	59	28		28	3	58	27	4		Эк РГР(2)	**144**	59	28		28	3	58	27	4			45
17	Б1.В.05.01	Водоснабжение и водоотведение												Эк РГР(2)	**144**	59	28		28	3	58	27	4		Эк РГР(2)	**144**	59	28		28	3	58	27	4		2	4
18	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)*	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
20	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)*	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
21	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)*	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
22	*Б1.В.ДВ.01.05*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)*	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
23	*Б1.В.ДВ.01.06*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)*	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
24	*Б1.В.ДВ.01.07*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)*	За	**72**	72			72						За	**56**	56			56						За(2)	**128**	128			128						1	123456
25	Б1.В.ДВ.02.01	Адаптивные технологии в социально-профессиональной среде												ЗаО К	**108**	32	14		14	4	76		3		ЗаО К	**108**	32	14		14	4	76		3		5	4
26	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Организация доступной среды для маломобильных групп населения (МГН)*												ЗаО К	**108**	32	14		14	4	76		3		ЗаО К	**108**	32	14		14	4	76		3		2	4
27	ФТД.02	Практическая грамматика английского языка	За	**72**	55			54	1	17		2													За	**72**	55			54	1	17		2		7	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) ЗаО К(6) РГР(3)											Эк(3) За(3) ЗаО КП К РГР(4)											Эк(7) За(10) ЗаО(2) КП К(7) РГР(7)												
ПРАКТИКИ		(План)													324	18	2			16	306		9	6		324	18	2			16	306		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6	ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													1										6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1260**								**33**	20 4/6		**1104**								**29**	22		**2364**								**62**	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1188**								**31**			**1104**								**29**			**2292**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**											**46,4**											**50,2**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**39**											**46,5**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29,8**											**21**											**25,4**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**30,9**											**22,2**											**26,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**											**4,7**											**4,4**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1116**	**561**	**198**		**342**	**21**	**420**	**135**	**31**	ТО: 18 1/6□ Э: 2 1/2		**720**	**288**	**130**	**13**	**130**	**15**	**315**	**117**	**20**	ТО: 13□ Э: 3		**1836**	**849**	**328**	**13**	**472**	**36**	**735**	**252**	**51**	ТО: 31 1/6□ Э: 5 1/2		
1	Б1.О.01	Философия	Эк	**108**	73	36		36	1	8	27	3													Эк	**108**	73	36		36	1	8	27	3		8	5
2	Б1.О.12	Основы проектной деятельности	За К	**72**	55	18		36	1	17		2													За К	**72**	55	18		36	1	17		2		2	5
3	Б1.О.19	Механика	ЗаО РГР	**108**	56	18		36	2	52		3		Эк РГР	**108**	41	13		26	2	40	27	3		Эк ЗаО РГР(2)	**216**	97	31		62	4	92	27	6			2456
4	Б1.О.19.03	Строительная механика	ЗаО РГР	**108**	56	18		36	2	52		3		Эк РГР	**108**	41	13		26	2	40	27	3		Эк ЗаО РГР(2)	**216**	97	31		62	4	92	27	6		2	56
5	Б1.О.20	Сопротивление материалов	Эк РГР	**144**	57	18		36	3	60	27	4													Эк РГР	**144**	57	18		36	3	60	27	4		2	45
6	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	За	**108**	56			54	2	52		3													За	**108**	56			54	2	52		3		2	5
7	Б1.О.28	Металлические конструкции, включая сварку												Эк РГР(2)	**108**	53	26		26	1	28	27	3		Эк РГР(2)	**108**	53	26		26	1	28	27	3		2	67
8	Б1.О.30	Железобетонные и каменные конструкции												Эк РГР	**108**	66	26	13	26	1	15	27	3		Эк РГР	**108**	66	26	13	26	1	15	27	3		2	67
9	Б1.О.31	Основания и фундаменты	Эк КП	**216**	95	36		54	5	94	27	6													Эк КП	**216**	95	36		54	5	94	27	6		2	5
10	Б1.В.02	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	**180**	76	36		36	4	77	27	5													Эк КП	**180**	76	36		36	4	77	27	5		2	5
11	Б1.В.03	Технологии возведения зданий и сооружений												Эк К	**108**	40	26		13	1	32	36	3		Эк К	**108**	40	26		13	1	32	36	3		2	67
12	Б1.В.05	Инженерные системы зданий и сооружений	Эк РГР(2)	**180**	93	36		54	3	60	27	5													Эк РГР(2)	**180**	93	36		54	3	60	27	5			45
13	Б1.В.05.02	Теплогазоснабжение и вентиляция	Эк РГР(2)	**180**	93	36		54	3	60	27	5													Эк РГР(2)	**180**	93	36		54	3	60	27	5		2	5
14	Б1.В.07	Техническая эксплуатация и обслуживание зданий												За Реф	**108**	30	13		13	4	78		3		За Реф	**108**	30	13		13	4	78		3		2	6
15	Б1.В.08	Исполнительно-техническая документация и контроль качества												За РГР	**72**	28	13		13	2	44		2		За РГР	**72**	28	13		13	2	44		2		2	6
16	Б1.В.09	Основы САПР												За Реф	**108**	30	13		13	4	78		3		За Реф	**108**	30	13		13	4	78		3		2	6
17	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (физическая культура для студентов спецмедгруппы)	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (настольный теннис)*	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
19	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес)*	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
20	*Б1.В.ДВ.01.04*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (легкая атлетика)*	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
21	*Б1.В.ДВ.01.05*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (волейбол)*	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
22	*Б1.В.ДВ.01.06*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (пауэрлифтинг)*	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
23	*Б1.В.ДВ.01.07*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (футбол)*	За	**72**	72			72						За	**60**	60			60						За(2)	**132**	132			132						1	123456
24	ФТД.03	Трехмерное моделирование в AutoCad	За	**72**	55	18		36	1	17		2													За	**72**	55	18		36	1	17		2		2	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО КП(2) К РГР(4)											Эк(4) За(4) К Реф(2) РГР(5)											Эк(9) За(8) ЗаО КП(2) К(2) Реф(2) РГР(9)												
ПРАКТИКИ (План)															324	18	2			16	306		9	6		324	18	2			16	306		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная исполнительская практика												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6	ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
КАНИКУЛЫ													5/6											6 1/6											7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**								**26**	17 3/6		**1224**								**34**	24 4/6		**2160**								**60**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**								**26**			**1224**								**34**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,4**											**48,8**											**51,1**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**											**37,2**											**45,6**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**											**20**											**20**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**21,5**											**21,4**											**21,5**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**279**	**104**	**13**	**143**	**19**	**414**	**135**	**23**	ТО: 13 Э: 2 1/2		**684**	**256**	**108**		**132**	**16**	**329**	**99**	**19**	ТО: 12 Э: 2 2/3		**1512**	**535**	**212**	**13**	**275**	**35**	**743**	**234**	**42**	ТО: 25 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.21	Электроснабжение с основами электротехники	Эк РГР	**144**	55	26	13	13	3	53	36	4													Эк РГР	**144**	55	26	13	13	3	53	36	4		4	7
2	Б1.О.28	Металлические конструкции, включая сварку	Эк РГР(2)	**180**	56	13		39	4	88	36	5													Эк РГР(2)	**180**	56	13		39	4	88	36	5		2	67
3	Б1.О.29	Конструкции из дерева и пластмасс	За	**72**	28	13		13	2	44		2		Эк КП	**144**	51	24		24	3	57	36	4		Эк За КП	**216**	79	37		37	5	101	36	6		2	78
4	Б1.О.30	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	**180**	44	13		26	5	109	27	5													Эк КП	**180**	44	13		26	5	109	27	5		2	67
5	Б1.В.03	Технологии возведения зданий и сооружений	Эк КП	**180**	56	26		26	4	88	36	5													Эк КП	**180**	56	26		26	4	88	36	5		2	67
6	Б1.В.04	Основы организации и управления в строительстве												Эк КП	**180**	75	36		36	3	69	36	5		Эк КП	**180**	75	36		36	3	69	36	5		2	8
7	Б1.В.06	Технические вопросы реконструкции зданий и сооружений												За К	**72**	26			24	2	46		2		За К	**72**	26			24	2	46		2		2	8
8	Б1.В.10	Безопасность строительного производства												За	**108**	28	12		12	4	80		3		За	**108**	28	12		12	4	80		3		2	8
9	Б1.В.11	Экономика строительства и сметное дело	За К	**72**	40	13		26	1	32		2		Эк РГР(2)	**180**	76	36		36	4	77	27	5		Эк За К РГР(2)	**252**	116	49		62	5	109	27	7		2	78
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) КП(2) К РГР(3)											Эк(3) За(2) КП(2) К РГР(2)											Эк(7) За(4) КП(4) К(2) РГР(5)												
ПРАКТИКИ		(План)		108	7	2			5	101		3	2		324	18	2			16	306		9	6		432	25	4			21	407		12	8		
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика: Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	7	2			5	101		3	2												ЗаО	108	7	2			5	101		3	2		
	Б2.О.05(Пд)	Производственная преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы												ЗаО	324	18	2			16	306		9	6	ЗаО	324	18	2			16	306		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	11				11	205		6	4		216	11				11	205		6	4		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216	11				11	205		6	4		216	11				11	205		6	4		
КАНИКУЛЫ																							7 3/6											7 3/6		