

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Строительство

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНОГО ДОМА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	технологический
-	проектный
-	исследовательский

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август							
Пн		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	
Вт		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	
Ср		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	
Чт	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	
Пт	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11		
Сб	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12		
Вс	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13		
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	53	
Пн																К	*							Э	*		*																							К				
Вт								*									К	*						Э																										К				
Ср																		*	*					Э																									К					
Чт																	К	*	*					Э																									К					
Пт																	К	*																		*					*													
Сб																	К	*																			*																	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13
Вт		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14
Ср		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15
Чт		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16
Пт	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17
Сб	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	
Вс	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	
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	53
Пн																К	*							Э			*										*					Э		У						К			
Вт																	К	*							Э	*														Э		У							К				
Ср									*									К	*						Э	Э														Э	Э	У		У		К	К	К	К	К	К	К	
Чт																		*	*						Э	Э														Э	Э	У		У		К				К			
Пт																К	*	*						Э															Э	У		К						К					
Сб																К	*							Э									*					*	У		К												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн		20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Вт		21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ср		22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Чт		23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пт		24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Сб	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Вс	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пн																К	*																Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Сводные данные

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов														Курс 1																																	
			Экзам-нен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Оцен-ка	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ОК	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2																											
																							з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль																		
Блок 1. Дисциплины (модули)																								204	204		7672	7672	3814	3814	1236	352	2226		3273	585		30	648	198	54	396			378	54	27	618	176	86	356				382	36		
Обязательная часть																								112	112		4360	4360	2564	2564	710	238	1616		1607	189		27	612	180	54	378			306	54	27	618	176	86	356				382	36		
+	Б1.О.01	История России		12					4	4	36	144	144	116	116	44		72		28			2	58	22		36		14		2	58	22		36			14																				
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1				2	2	36	72	72	72	54	54	18		36		18			2	54	18		36		18																												
+	Б1.О.03	Иностранный язык	12					12	4	4	36	144	144	64	64			64		80			2	32			32		40		2	32			32		40																					
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	70	70	2		68		2			2	70	2		68		2																													
+	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456								328	328	328	328			328													64			64																								
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		13					4	4	36	144	144	96	96	32		64		48			2	48	16		32		24																													
+	Б1.О.07	Основы экономической грамотности	2						2	2	36	72	72	32	32	16		16		40									2	32	16		16			40																						
+	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации		2					2	2	36	72	72	32	32			32		40								2	32			32			40																							
+	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности	2					2	2	2	36	72	72	48	48	16		32		24								2	48	16		32			24																							
+	Б1.О.10	Философия		3					2	2	36	72	72	48	48	16		32		24																																						
+	Б1.О.11	Правоведение		4					2	2	36	72	72	32	32	16		16		40																																						
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии		56					2	2	36	72	72	50	50			50		22																																						
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	4	3				4	7	7	36	252	252	126	126	18		108		126																																						
+	Б1.О.14	Психология		1					2	2	36	72	72	32	32	16		16		40			2	32	16		16		40																													
+	Б1.О.15	Проектная деятельность		123456					8	8		288	288	134	134	16		118		154			3	48	16		32		60		1	18			18		18																					
+	Б1.О.15.01	Основы проектной деятельности		1					3	3	36	108	108	48	48	16		32		60			3	48	16		32		60																													
+	Б1.О.15.02	Проектная деятельность		23456					5	5	36	180	180	86	86			86		94									1	18			18			18																						
+	Б1.О.16	Монтаж и эксплуатация инженерных систем			5				3	3	36	108	108	72	72	18	18	36		36																																						
+	Б1.О.17	Политехнический модуль	111222333448	13445	2233		4	8	1112223333448	64	64		2304	2304	1230	1230	482	220	528		885	189		12	270	90	54	126		108	54	16	334	122	86	126		206	36																			
+	Б1.О.17.01	Высшая математика	12						12	6	6	36	216	216	180	180	72		108		18	18		3	90	36		54		9	9	3	90	36		54		9	9																			
+	Б1.О.17.02	Специальные разделы математики	3						3	3	36	108	108	72	72	36		36		36																																						
+	Б1.О.17.03	Химия	1						1	3	3	36	108	108	72	72	18	18	36		18	18		3	72	18	18	36		18	18																											
+	Б1.О.17.04	Физика	2	1					12	4	4	36	144	144	108	108	36	36	36		36			2	54	18	18	18		18		2	54	18	18	18		18																				
+	Б1.О.17.05	Теоретическая механика	3						3	3	3	36	108	108	72	72	36		36		36																																					
+	Б1.О.17.06	Электротехника и электроника	3						3	3	3	36	108	108	72	72	36	18	18		9	27																																				
+	Б1.О.17.07	Начертательная геометрия и инженерная графика		2					3	3	36	108	108	72	72	18	18	36		36									3	72	18	18	36				36																					
+	Б1.О.17.08	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством	4						4	3	3	36	108	108	64	64	32	16	16		44																																					
+	Б1.О.17.09	Сопротивление материалов		3					3	3	36	108	108	72	72	36	18	18		36																																						
+	Б1.О.17.10	Инженерная геология	1						4	4	36	144	144	54	54	18	18	18		63	27		4	54	18	18	18		63	27																												
+	Б1.О.17.11	Инженерная геодезия		4					3	3	36	108	108	42	42	14	14	14		66																																						
+	Б1.О.17.12	Строительные материалы	2						2	4	4	36	144	144	64	64	32	32		53	27								4	64	32	32				53		27																				
+	Б1.О.17.13	Экономика строительства	8					8	8	4	4	36	144	144	36	36	12		24		63	45																																				
+	Б1.О.17.14	Гидравлика		2					4	4	36	144	144	54	54	18	18	18		90									4	54	18	18	18			90																						
+	Б1.О.17.15	Инженерная метеорология (климатология, гидрология и океанология)		3					3	3	3	36	108	108	54	54	18		36		54																																					
+	Б1.О.17.16	Информационные и компьютерные технологии в строительстве		34					4	4	36	144	144	64	64	18		46		80																																						
+	Б1.О.17.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	4				4	4	4	4	36	144	144	42	42	14	14	14		75	27																																					
+	Б1.О.17.18	Инженерная экология		5					3	3	36	108	108	36	36	18		18		72																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								92	92		3312	3312	1250	1250	526	114	610		1666	396		3	36	18		18																
+	Б1.В.01	Введение в специальность			1				3	3	36	108	108	36	36	18		18		72			3	36	18		18		72																													
+	Б1.В.02	Водооснабжение и водотведение	3					3	5	5	36	180	180	72	72	18	18	36		63	45																																					
+	Б1.В.03	Строительные машины и оборудование		4					2	2	36	72	72	44	44	16		28		28																																						
+	Б1.В.04	Архитектура зданий	5	6			56		6	6	36	216	216	78	78	32		46		120	18																																					
+	Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	5						4	4	36	144	144	54	54	36		18		63	27																																					
+	Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций	5					5	4	4	36	144	144	54	54	18		36		72	18																																					
+	Б1.В.07	Теплогоснабжение с основами теплотехники	4						3	3	36	108	108	42	42	14	14	14		39	27																																					
+	Б1.В.08	Механика грунтов	5					5	4	4	36	144	144	36	36	18	18			81	27																																					

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2																Курс 3																					
			Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6													
			з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт. роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КСР пр. подгот	ОК	СР	СР пр. подгот	Конт. роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт. роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт. роль
Блок 1.Дисциплины (модули)			30	704	248	54	402			372	72	24	428	106	58	264				446		54	30	536	180	54	302			504	108	24	418	130	18	270			429	81
Обязательная часть			25	632	230	36	366			309	27	19	342	76	44	222				379		27	8	212	36	18	158			144		2	112			112			24	
+	Б1.О.01	История России																																						
+	Б1.О.02	Основы российской государственности																																						
+	Б1.О.03	Иностранный язык																																						
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт																																						
+	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		68			68					64			64								68			68					64		64							
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности	2	48	16		32			24																														
+	Б1.О.07	Основы экономической грамотности																																						
+	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации																																						
+	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности																																						
+	Б1.О.10	Философия	2	48	16		32			24																														
+	Б1.О.11	Правоведение									2	32	16		16				40				1	18			18		18		1	32			32			4		
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																																						
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3	72	18		54			36		4	54		54				90																					
+	Б1.О.14	Психология																																						
+	Б1.О.15	Проектная деятельность	1	18			18			18		1	16		16				20			1	18			18		18		1	16		16			20				
+	Б1.О.15.01	Основы проектной деятельности																																						
+	Б1.О.15.02	Проектная деятельность	1	18			18			18		1	16		16				20			1	18			18		18		1	16		16			20				
+	Б1.О.16	Монтаж и эксплуатация инженерных систем																				3	72	18	18	36			36											
+	Б1.О.17	Политехнический модуль	17	378	180	36	162			207	27	12	176	60	44	72			229		27	3	36	18		18			72											
+	Б1.О.17.01	Высшая математика																																						
+	Б1.О.17.02	Специальные разделы математики	3	72	36		36			36																														
+	Б1.О.17.03	Химия																																						
+	Б1.О.17.04	Физика																																						
+	Б1.О.17.05	Теоретическая механика	3	72	36		36			36																														
+	Б1.О.17.06	Электротехника и электроника	3	72	36	18	18			9	27																													
+	Б1.О.17.07	Начертательная геометрия и инженерная графика																																						
+	Б1.О.17.08	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством									3	64	32	16	16				44																					
+	Б1.О.17.09	Сопротивление материалов	3	72	36	18	18			36																														
+	Б1.О.17.10	Инженерная геология																																						
+	Б1.О.17.11	Инженерная геодезия									3	42	14	14	14				66																					
+	Б1.О.17.12	Строительные материалы																																						
+	Б1.О.17.13	Экономика строительства																																						
+	Б1.О.17.14	Гидравлика																																						
+	Б1.О.17.15	Инженерная метеорология (климатология, гидрология и океанология)	3	54	18		36			54																														
+	Б1.О.17.16	Информационные и компьютерные технологии в строительстве	2	36	18		18			36		2	28			28			44																					
+	Б1.О.17.17	Основы архитектуры и строительных конструкций										4	42	14	14	14			75		27																			
+	Б1.О.17.18	Инженерная экология																				3	36	18		18			72											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			5	72	18	18	36			63	45	5	86	30	14	42			67		27	22	324	144	36	144			360	108	22	306	130	18	158			405	81	
+	Б1.В.01	Введение в специальность																																						
+	Б1.В.02	Водоснабжение и водоотведение	5	72	18	18	36			63	45																													
+	Б1.В.03	Строительные машины и оборудование										2	44	16		28			28																					
+	Б1.В.04	Архитектура зданий																				3	36	18		18			54	18	3	42	14		28		66			
+	Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве																				4	54	36		18			63	27										
+	Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций																				4	54	18		36			72	18										
+	Б1.В.07	Теплогоснабжение с основами теплотехники										3	42	14	14	14			39		27																			
+	Б1.В.08	Механика грунтов																				4	36	18	18				81	27										

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции								
			Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование									
			з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КСР пр. подгот	ОК	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КСР пр. подгот	ОК	СР	СР пр. подгот	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)			24	294	126	28	140				462		108	15	168	72		96				300		72					
Обязательная часть														4	36	12		24				63		45					
+	Б1.О.01	История России																							137	Департамент истории и археологии	УК-4.2; УК-5.1		
+	Б1.О.02	Основы российской государственности																							139	Департамент социальных наук	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7		
+	Б1.О.03	Иностранный язык																							350	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2		
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт																							336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3		
+	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																							336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности																							233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5		
+	Б1.О.07	Основы экономической грамотности																							247	Департамент прикладной экономики	УК-9.1; УК-9.2		
+	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации																							344	Русского языка и литературы	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3		
+	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности																							235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1		
+	Б1.О.10	Философия																							140	Департамент философии и религиоведения	УК-4.2; УК-5.1		
+	Б1.О.11	Правоведение																							166	Юридическая школа (служебное подразделение)	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4		
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии																							353	Восточный институт (Школа)(служебное подразделение)	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3		
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																							235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3		
+	Б1.О.14	Психология																							157	Департамент психологии и образования	УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.2; УК-6.3		
+	Б1.О.15	Проектная деятельность																									УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2		
+	Б1.О.15.01	Основы проектной деятельности																							228	Департамент инноваций	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2		
+	Б1.О.15.02	Проектная деятельность																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2		
+	Б1.О.16	Монтаж и эксплуатация инженерных систем																							236	Департамент энергетических систем	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3		
+	Б1.О.17	Политехнический модуль												4	36	12		24					63	45			ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3		
+	Б1.О.17.01	Высшая математика																							306	Департамент математики	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6		
+	Б1.О.17.02	Специальные разделы математики																							306	Департамент математики	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6		
+	Б1.О.17.03	Химия																							295	Департамент химии и материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3		
+	Б1.О.17.04	Физика																							104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9		
+	Б1.О.17.05	Теоретическая механика																							244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3.4; ОПК-3.5		
+	Б1.О.17.06	Электротехника и электроника																							236	Департамент энергетических систем	ОПК-1.2		
+	Б1.О.17.07	Начертательная геометрия и инженерная графика																							228	Департамент инноваций	ОПК-2.2; ОПК-2.3		
+	Б1.О.17.08	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3		
+	Б1.О.17.09	Сопротивление материалов																							244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.2		
+	Б1.О.17.10	Инженерная геология																							227	Департамент геоинформационных технологий	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
+	Б1.О.17.11	Инженерная геодезия																							310	Департамент мониторинга и освоения геосредин	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
+	Б1.О.17.12	Строительные материалы																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3		
+	Б1.О.17.13	Экономика строительства												4	36	12		24					63	45	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3		
+	Б1.О.17.14	Гидравлика																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-6.1; ОПК-6.3		
+	Б1.О.17.15	Инженерная метеорология (климатология, гидрология и океанология)																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
+	Б1.О.17.16	Информационные и компьютерные технологии в строительстве																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3		
+	Б1.О.17.17	Основы архитектуры и строительных конструкций																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2		
+	Б1.О.17.18	Инженерная экология																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			24	294	126	28	140				462		108	11	132	60		72					237		27				
+	Б1.В.01	Введение в специальность																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1.1; ПК-3.1		
+	Б1.В.02	Водоснабжение и водоотведение																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-5 .2; ПК-5 .3		
+	Б1.В.03	Строительные машины и оборудование																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6.1		
+	Б1.В.04	Архитектура зданий																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		
+	Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4.1; ПК-5 .1		
+	Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2.2; ПК-3.2		
+	Б1.В.07	Теплогазоснабжение с основами теплотехники																							236	Департамент энергетических систем	ПК-5 .2; ПК-5 .3		
+	Б1.В.08	Механика грунтов																							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		

[illegible]

[illegible]

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра		Компетенции					
			Семестр 7								Семестр 8															
			з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КСР пр. подгот	ОК	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КСР пр. подгот		ОК	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код
+	Б1.В.09	Строительная механика																						227	Департамент геоинформационных технологий	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.10	Основания и фундаменты																						227	Департамент геоинформационных технологий	ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.11	Основы технологии производства строительных материалов и изделий																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4.1; ПК-6.1
+	Б1.В.12	Металлические конструкции																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.13	Реконструкция зданий и сооружений																								
+	Б1.В.13.01	Технология реконструкции зданий и сооружений																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
-	Б1.В.13.02	Аварии в строительстве																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.14	Проектирование автомобильных дорог	4	56	28		28			61		27												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.15	Железобетонные и каменные конструкции	3	28	14		14			53		27												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.16	Основы технологии возведения зданий	4	56	28		28			61		27												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4.1; ПК-5 .1
+	Б1.В.17	Охрана труда в строительстве	3	28	14		14			80														233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	ПК-5 .1
+	Б1.В.18	Конструкции из дерева и пластмасс	4	42	14	14	14			102														241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2.2; ПК-3.2
+	Б1.В.19	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	4	42	14	14	14			75		27												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.20	Организация, планирование и управление в строительстве	2	42	14		28			30			3	48	24		24				33		27	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.21	Организация дорожного строительства											4	36	12		24				108			241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б1.В.22	Особые условия строительства											4	48	24		24				96					
+	Б1.В.22.01	Технология строительного производства в особых условиях											4	48	24		24				96			241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5 .3
-	Б1.В.22.02	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях											4	48	24		24				96			241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.23	Особые условия строительства																								
+	Б1.В.23.02	Основы фортификации и маскировки (УВЦ)																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
-	Б1.В.23.03	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 2.Практика			6	18				18	18		198	198		9	36			36	36		288	288				
Обязательная часть																										
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская геологическая																						227	Департамент геоинформационных технологий	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Изыскательская геодезическая																						310	Департамент мониторинга и освоения геологических	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			6	18				18	18		198	198		9	36			36	36		288	288				
+	Б2.В.01	Производственная практика																								
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика (УВЦ)																						122	Военный учебный центр	УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
-	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика																						241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б2.В.02(П)	Производственная исполнительская практика	6	18				18	18		198	198												241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б2.В.03	Проектная практика											3	18				18	18		90	90				
+	Б2.В.03.02(П)	Производственная проектная практика (УВЦ)											3	18				18	18		90	90		122	Военный учебный центр	ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
-	Б2.В.03.03(П)	Производственная проектная практика											3	18				18	18		90	90		241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика											6	18				18	18		198	198		241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5 .1; ПК-5 .2; ПК-5 .3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													6	18				18			162		36			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	18				18			162		36	241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5 .1; ПК-5 .2; ПК-5 .3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
ФТД.Факультативные дисциплины													1	36			36									
+	ФТД.01	Математика																						306	Департамент математики	ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	ФТД.02	Сметное дело											1	36			36							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3

[illegible]

