

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 10.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

профиль : "Промышленное и гражданское строительство"
Кафедра: инженерных дисциплин
Факультет: информационных технологий и инженерии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.	26.05.2022 г. № 68601
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 412н от 27.04.2023 г.	29.05.2023 г. № 73587

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Специалист учебного отдела

Декан факультета

Заведующий выпускающей кафедрой

Руководитель образовательной программы

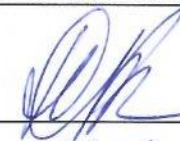
УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бучаев А.Г.

"10" февраля 2025г.



 / Казаватова Н.Ю./
 / Магомедова З.А./
 / Мустафаев А.Г./
 / Айламматова Д.А./
 / Айламматова Д.А./

План Учебный план бакалавриата 'Строительство Промышленное и гражданское строительство заочная форма 2025-2026..plx', код направления 08.03.01, профиль "промышленное и гра

						Формы пром. атт.			з.е.			Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3									
																						1 семестр				2 семестр							3 семестр																		
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Фс ко										
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	204		7672	7672	768	6730	174	64	57	84	36	72	24	1278										514	44		54	76	12	112		1296										
Обязательная часть									139	139		5004	5004	522	4370	112		57	84	36	72	24	1278										514	44		39	52	12	82		862										
+	Б1.О.01	Философия	1					3	3	36	108	108	8	96	4		3	8												32	4	э																			
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		1				4	4	36	144	144	6	136	2		4				6									34	2	э																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	12					10	10	36	360	360	20	332	8		5				8									32	4	э	5			12		132													
+	Б1.О.04	История России			1			4	4	36	144	144	58	84	2		4	24			10	24	50						34	2	о																				
+	Б1.О.05	Математика	2	1				9	9	36	324	324	18	300	6		5	4			4		136						34	2	з	4	4			6		98													
+	Б1.О.06	Физика	1					6	6	36	216	216	12	200	4		6	4	4	4			168						32	4	э																				
+	Б1.О.07	Химия	1					4	4	36	144	144	12	128	4		4	4	4	4			96						32	4	э																				
+	Б1.О.08	Самоменеджмент		2				2	2	36	72	72	12	58	2																		2	4		8		24													
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	6	64	2		2			6			30						34	2	з																				
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1	2			5	5	36	180	180	18	158	4		2	6		2			28						34	2	з	3	4		6		62														
+	Б1.О.11	Основы экономики и финансовой грамотности			1			2	2	36	72	72	10	60	2		2	6		4			26						34	2	о																				
+	Б1.О.12	Право и антикоррупционное поведение		1				2	2	36	72	72	10	60	2		2	6		4			26						34	2	э																				
+	Б1.О.13	Управление проектами		4				3	3	36	108	108	12	94	2																																				
+	Б1.О.14	Инженерная геодезия		2				2	2	36	72	72	12	58	2																		2	6		6		24													
+	Б1.О.15	Инженерная геология и механика грунтов		1				3	3	36	108	108	12	94	2		3	4	4	4			60						34	2	з																				
+	Б1.О.16	Лидерство и командообразование		2				2	2	36	72	72	12	58	2																		2	4		8		24													
+	Б1.О.17	Введение в информационные технологии	1					6	6	36	216	216	36	176	4		6	4	24	8			144						32	4	э																				
+	Б1.О.18	Системы искусственного интеллекта		3				3	3	36	108	108	22	84	2																																				
+	Б1.О.19	Инженерная графика	2					6	6	36	216	216	20	192	4																		6	8	4	8		160													
+	Б1.О.20	Экономика с основами ценообразования в строительстве		4				3	3	36	108	108	12	94	2																																				
+	Б1.О.21	Основы технической механики	1					6	6	36	216	216	12	200	4		6	6		6			168						32	4	э																				
+	Б1.О.22	Строительные материалы	2					3	3	36	108	108	16	88	4																		3	6	4	6		56													
+	Б1.О.23	Инженерные системы зданий (водоснабжение и теплоснабжение)		3				3	3	36	108	108	12	94	2																																				
+	Б1.О.24	Эксплуатация и метрологическое обеспечение состояния зданий		4				3	3	36	108	108	12	94	2																																				
+	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	3				3	4	4	36	144	144	12	128	4																																				
+	Б1.О.26	Организация строительного производства		3				3	3	36	108	108	8	98	2																																				
+	Б1.О.27	Основания и фундаменты зданий, сооружений	3					4	4	36	144	144	12	128	4																																				
+	Б1.О.28	Соппротивление материалов	2					6	6	36	216	216	20	192	4																		6	6	4	10		160													
+	Б1.О.29	Строительная механика	3	2				6	6	36	216	216	26	184	6																		3	4		6		62													
+	Б1.О.30	Архитектура зданий и сооружений	3	2			3	7	7	36	252	252	24	222	6																		3	6		6		60													
+	Б1.О.31	Железобетонные и каменные конструкции	3				3	6	6	36	216	216	14	198	4																																				
+	Б1.О.32	Металлические конструкции	4					4	4	36	144	144	16	124	4																																				
+	Б1.О.33	Противодействие экстремизму и терроризму		1				1	1	36	36	36	4	30	2		1	4					14						16	2	э																				
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	6	64	2		2	4			2		30						34	2	э																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									65	65		2668	2668	246	2360	62	64																		15	24		30		434											
+	Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве	4				4	4	4	36	144	144	12	128	4	4																																			
+	Б1.В.02	Особенности производства строительно-монтажных работ		3				3	3	36	108	108	12	94	2	2																																			
+	Б1.В.03	Организационно-технологическое проектирование в строительстве	3					4	4	36	144	144	12	128	4	2																																			
+	Б1.В.04	Современные методы проектирования в строительстве	3	2				7	7	36	252	252	28	218	6	4																	3	6		6		60													
+	Б1.В.05	Спецкурс по технологии и организации строительства		4				2	2	36	72	72	12	58	2	2																																			
+	Б1.В.06	Технология ремонта и реконструкции зданий		4				2	2	36	72	72	16	52	4	2																																			
+	Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	3				3	4	4	36	144	144	8	132	4	4																																			
+	Б1.В.08	Расчет и проектирование строительных конструкций в системах автоматизированного проектирования		3				4	4	36	144	144	10	132	2	4																																			
+	Б1.В.09	Основы проектирования в строительстве	2				2	5	5	36	180	180	16	160	4	4																	5	8		8		92													
+	Б1.В.10	Строительная инфраструктура		4				2	2	36	72	72	12	58	2	2																																			
+	Б1.В.11	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве		3				3	3	36	108	108	8	98	2	4																																			

План Учебный план бакалавриата 'Строительство Промышленное и гражданское строительство заочная форма 2025-2026..plx', код направления 08.03.01, профиль "промышленное и гра

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'Строительство Промышленное и гражданское строительство заочная форма _2025-2026..plx', код направления 08.03.01, профиль "промышленное и гра

		-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.											
+	Б1.В.12	Обследование зданий и сооружений	4				4	4	36	144	144	16	124	4	4																																		
+	Б1.В.13	Охрана труда и окружающей среды в строительстве		4			2	2	36	72	72	16	52	4	2																																		
+	Б1.В.14	Организация инженерных изысканий в строительстве	2				3	3	36	108	108	12	92	4	4															3	6		6		60														
+	Б1.В.15	Управление затратами в строительстве		3			3	3	36	108	108	8	98	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23						328	328	12	312	4																				6		122													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.06	Футбол		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон		23						328	328	12	312	4																				6		122													
-	Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика		23						328	328	12	312	4																			6		122														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	12	94	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительно-монтажных работ		4			3	3	36	108	108	12	94	2	4																																		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством в строительстве		4			3	3	36	108	108	12	94	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			3	3		108	108	4	102	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта		3			3	3	36	108	108	4	102	2	4																																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов		3			3	3	36	108	108	4	102	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4			3	3		108	108	12	94	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий		4			3	3	36	108	108	12	94	2	4																																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Строительство уникальных зданий		4			3	3	36	108	108	12	94	2	4																																		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2			4	4		144	144	8	134	2	4															4	4		4		100														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Строительные машины и оборудование		2			4	4	36	144	144	8	134	2	4															4	4		4		100														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация и механизация в строительстве		2			4	4	36	144	144	8	134	2	4																4	4		4		100													
Блок 2.Практика							27	27		972	972	1080			1080	3																																	
Обязательная часть							9	9		324	324	324			324	3																																	
+	Б2.О.	Учебная практика			12		9	9		324	324	324			324	3																																	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	108			108	3																																	
+	Б2.О.02.(У)	Изыскательская практика			2		6	6	36	216	216	216			216																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18		648	648	756			756																																		
+	Б2.В	Производственная практика			345		18	18		648	648	756			756																																		
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика			3		6	6	36	216	216	216			216																																		
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			4		6	6	36	216	216	216			216																																		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5		6	6	36	216	216	324			324																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		216	108																																			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4,5	4,5	36	162	162		108	54																																			
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4,5	4,5	36	162	162		108	54																																			
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	20	150	10		1	4					14							16	2																			
+	ФТД.01	История архитектуры			3		1	1	36	36	36	4	30	2																																			
+	ФТД.02	Строительное черчение			1		1	1	36	36	36	4	30	2		1	4												16	2	з																		
+	ФТД.03	Основы сейсмологии			3		1	1	36	36	36	4	30	2																																			
+	ФТД.04	Исламские финансы			3		1	1	36	36	36	4	30	2																																			
+	ФТД.05	Устойчивое развитие экономики			3		1	1	36	36	36	4	30	2																																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	История России	УК-5
Б1.О.05	Математика	ОПК-1
Б1.О.06	Физика	ОПК-1
Б1.О.07	Химия	ОПК-1
Б1.О.08	Самоменеджмент	УК-6
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.11	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.12	Право и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.О.13	Управление проектами	УК-2
Б1.О.14	Инженерная геодезия	ОПК-5
Б1.О.15	Инженерная геология и механика грунтов	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.16	Лидерство и командообразование	УК-3
Б1.О.17	Введение в информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.18	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2
Б1.О.19	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.20	Экономика с основами ценообразования в строительстве	ОПК-6
Б1.О.21	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.22	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.23	Инженерные системы зданий (водоснабжение и теплоснабжение)	ОПК-6
Б1.О.24	Эксплуатация и метрологическое обеспечение состояния зданий	ОПК-7; ОПК-10
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.26	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.27	Основания и фундаменты зданий, сооружений	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.28	Соппротивление материалов	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.29	Строительная механика	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.30	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.31	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.32	Металлические конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.33	Противодействие экстремизму и терроризму	УК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Особенности производства строительно-монтажных работ	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Организационно-технологическое проектирование в строительстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.04	Современные методы проектирования в строительстве	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Спецкурс по технологии и организации строительств	ПК-2
Б1.В.06	Технология ремонта и реконструкции зданий	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.В.08	Расчет и проектирование строительных конструкций в системах автоматизированного проектирования	ПК-1
Б1.В.09	Основы проектирования в строительстве	ПК-1
Б1.В.10	Строительная инфраструктура	ПК-4
Б1.В.11	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Обследование зданий и сооружений	ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Охрана труда и окружающей среды в строительстве	ПК-5
Б1.В.14	Организация инженерных изысканий в строительстве	ПК-1; ПК-4
Б1.В.15	Управление затратами в строительстве	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис	УК-7
Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон	УК-7
Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством в строительстве	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта	ПК-4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов		ПК-3; ПК-4
	Б1.В.ДВ.04		ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.01		ПК-1
	Б1.В.ДВ.04.02		ПК-1
	Б1.В.ДВ.05		ПК-2
	Б1.В.ДВ.05.01		ПК-2
	Б1.В.ДВ.05.02		ПК-2
Б2		Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О		Обязательная часть	ПК-4
Б2.О.		Учебная практика	
		Б2.О.01(У)	ПК-4
		Б2.О.02.(У)	ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
		Б2.В	Производственная практика
		Б2.В.01(П)	ПК-2; ПК-3; ПК-5
		Б2.В.02(П)	ПК-1; ПК-3; ПК-5
		Б2.В.03(Пд)	ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
		Б3.01(Г)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10
		Б3.02(Д)	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-5; УК-9; ОПК-1; ОПК-4
		ФТД.01	УК-5
		ФТД.02	ОПК-1
		ФТД.03	ОПК-4
		ФТД.04	УК-9
		ФТД.05	УК-9

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)											
+	Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве	4	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.02	Особенности производства строительно-монтажных работ	3	3	108	<u>2</u>			<u>2</u>		
+	Б1.В.03	Организационно-технологическое проектирование в строительстве	3	4	144	<u>2</u>			<u>2</u>		
+	Б1.В.04	Современные методы проектирования в строительстве	3	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.05	Спецкурс по технологии и организации строительства	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>		
+	Б1.В.06	Технология ремонта и реконструкции зданий	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>		
+	Б1.В.07	Технология возведения зданий и сооружений	3	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.08	Расчет и проектирование строительных конструкций в системах автоматизированного проектирования	3	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.09	Основы проектирования в строительстве	2	5	180	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.10	Строительная инфраструктура	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>		
+	Б1.В.11	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.12	Обследование зданий и сооружений	4	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.13	Охрана труда и окружающей среды в строительстве	4	2	72	<u>2</u>			<u>2</u>		
+	Б1.В.14	Организация инженерных изысканий в строительстве	2	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.15	Управление затратами в строительстве	3	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	4	3	108	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством в строительстве	4	3	108	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта	3	3	108	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов	3	3	108	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий	4	3	108	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Строительство уникальных зданий	4	3	108	<u>4</u>	<u>2</u>		<u>2</u>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Строительные машины и оборудование	2	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация и механизация в строительстве	2	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
Блок 2.Практика											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б2.О. 01(У)	Ознакомительная практика	1	3	108	<u>108</u>			<u>108</u>		
+	Б2.О.02 . (У)	Изыскательская практика	2	6	216	<u>216</u>			<u>216</u>		
+	Б2.В. 01(П)	Исполнительская практика	3	6	216	<u>216</u>			<u>216</u>		
+	Б2.В .02(П)	Проектная практика	4	6	216	<u>216</u>			<u>216</u>		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	5	6	216	<u>324</u>			<u>324</u>		
		Итого				1144	6		1138		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				212	245	61	60	68	41	15
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	60	64	41	15
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	20%	180	204	57	54	58	35	
B1.O	Обязательная часть					139	57	39	30	13	
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65		15	28	22	
B2	Практика	33%	67%	0%	24	27	3	6	6	6	6
B2.O	Обязательная часть					9	3	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18			6	6	6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	5	1		4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42	52.7	49.9	53.6	28.7	
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				197	220	200	208	160	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				768	216	200	192	160	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12		6	6		
		Блок Б2				1080	108	216	216	216	324
		Блок Б3									
		Блок ФТД				20	4		16		
		Итого по всем блокам				1868	328	416	424	376	324
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	8	8	3	
		ЗАЧЕТ (За)					8	7	9	9	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	4	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.27%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.01%					

Примечание

1. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном ДГУНХ. Перечень элективных дисциплин по физической культуре и спорту и порядок их выбора обучающимися регламентируется Положением о порядке реализации дисциплин по физической культуре и спорту по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата.
2. Ознакомительная практика проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками ДГУНХ и (или) лицами, привлекаемыми ДГУНХ к реализации образовательных программ на иных условиях. 108 часов ознакомительной практики распределяются следующим образом: 96 часов проводятся по расписанию учебной практики (8ч.* 6 дней * 2 недели) и 12 часов - групповые консультации по 2 часа в день на второй неделе этой практики (2ч.*6 дней);
3. Изыскательская практика проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками ДГУНХ и (или) лицами, привлекаемыми ДГУНХ к реализации образовательных программ на иных условиях . 216 часов изыскательской практики распределяются следующим образом: 192 часа проводятся по расписанию учебной практики (8ч.* 6 дней * 4 недели) и 24 часа - групповые консультации по 2 часа в день на третьей и четвертой неделях этой практики (2ч.*12 дней).