

ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



08.03.01

08.03.01 Строительство

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
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		
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 943н от 27.11.2014 г.	22.12.2014 г. № 35301
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.	20.05.2022 г. № 68601

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Казаватова Н.Ю./

Специалист учебного отдела

/ Магомедова З.А./

Декан факультета

/ Мустафаев А.Г./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Айламматова Д.А./

Руководитель образовательной программы

/ Айламматова Д.А./

План Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, профиль : "Промышленное и гражданское строительство", год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3										Курс 4														
Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [10 нед]									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
30	187	26	340	465	144	24	128	40	272	326	180	30	221	69	306	422	144	24	208	32	256	342	108	30	204		357	375	144	12	80	10	80	190	72	
28	170	26	289	379	144	21	112	40	208	252	144	22	170	69	187	258	108	22	176	32	192	284	108	18	136		221	183	108	9	60	10	60	158	36	
2			34	38		3			32	40	36																									
4	17		34	57	36																															
2	17		34	21																																
																								3	17		34	57								
2	17		17	38		3	16		32	24	36																									
						2	16		32	24																										
												3	34	53		21																				
													3	32	32		44		3	17		51	4	36												
3	17		34	57		3	16	32		24	36																									
													3	16		32	60																			
4	17	17	34	40	36																															
4	34		34	40	36																															
						2	16		16	40																										
													3	32		32	44																			
												2	17		34	21																				
																														2	20		20	32		
												4	17		34	57	36																			
													3	16		32	24	36																		
													3	17	8	17	66																			
																								4	34		34	40	36							
3	34		51	23		3	16	8	32	16	36																									
4	17	9	17	65	36																															
						2	16		32	24		3	17		34	21	36																			
						3	16		32	60		4	34		34	40	36																			
												3	34	8	34	32		4	32		32	44	36													
													3	16		32	60							4	17		34	57	36							
																								2	17		34	21								
																														4	20	10	20	58	36	
																								2	34		34	4								
													3	32		32	8	36																		
2	17		51	86		3	16		64	74	36	8	51		119	164	36	2	32		64	58		12	68		136	192	36	3	20		20	32	36	

План Учебный план бакалавриата 'План.рлх', код направления 08.03.01, профиль : "Промышленное и гражданское строительство", год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Курс 4																							
Семестр 3 [17 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [17 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [10 нед]					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																														3	20		20	32	36
																								4	17		34	57	36						
2	17		17	38																				2	17		34	21							
												4	17		34	57	36																		
																		2	32		32	8													
						3	16		32	24	36	2	17		17	38																			
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
			34	48					32	50					34	48						32	50												
																								3	17		34	57							
																								3	17		34	57							
																								3	17		34	57							
												2	17		34	21																			
												2	17		34	21																			
												2	17		34	21																			
																								3	17		34	57							
																								3	17		34	57							
																								3	17		34	57							
						6				216		6				216								9					324						
						6				216																									
						6				216																									
						6				216																									
												6				216														9					324
												6				216														9					324
												6				216														9					324
																								9											
																								9											
																								9										162	162
																								3										54	54
																								6										108	108
												3	66			42																			
																		1	16				20												
																		1	16				20												
												1	17			19																			
												1	17			19																			
												1	32			4																			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

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
Б1.0	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
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.05	Математика	ОПК-1
Б1.0.06	Физика	ОПК-1
Б1.0.07	Химия	ОПК-1
Б1.0.08	Самоменеджмент	УК-6
Б1.0.09	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.11	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9
Б1.0.12	Право и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.0.13	Управление проектами	УК-2
Б1.0.14	Инженерная экология	УК-8; ОПК-8
Б1.0.15	Инженерная геодезия	ОПК-5
Б1.0.16	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.17	Лидерство и командообразование	УК-3
Б1.0.18	Введение в информационные технологии	ОПК-2
Б1.0.19	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2
Б1.0.20	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.21	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.22	Экономика отрасли	ОПК-6
Б1.0.23	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.24	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.25	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.26	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.27	Инженерные системы зданий (водоснабжение и теплоснабжение)	ОПК-6
Б1.0.28	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1
Б1.0.29	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-10
Б1.0.30	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8
Б1.0.31	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9
Б1.0.32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Основания и фундаменты зданий, сооружений	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.34	Соппротивление материалов	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.35	Основы строительной физики	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.36	Строительная механика	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.37	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.38	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.39	Металлические конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.40	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.41	Обследование зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.42	Сметное дело в строительстве	ОПК-6
Б1.О.43	Технология возведения зданий и сооружений	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.44	Охрана труда в строительстве	ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Инженерно-исполнительская документация в строительстве	ПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительства	ПК-1
Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	ПК-2
Б1.В.05	Особенности производства строительного-монтажных работ в особых условиях	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.06	Организационно-технологическое проектирование в строительстве	ПК-1; ПК-5
Б1.В.07	Современные методы проектирования в строительстве	ПК-1; ПК-2; ПК-3
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.02	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительного-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.03	ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Строительство уникальных зданий	ПК-1
Б2	Практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б2.О.01	Учебная практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-5
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1; ПК-5
Б2.В.01.02(П)	Исполнительская практика	ПК-5
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	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)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
ФТД.01	История архитектуры	УК-5
ФТД.02	Строительное черчение	ОПК-1
ФТД.03	Основы сейсмологии	ОПК-4
ФТД.04	ВІМ-технологии в строительстве	ОПК-2
ФТД.05	Исламские финансы	УК-9

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				214		245	61	30	31	60	30	30	64	33	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	86%	14%	26.6%	180		207	57	30	27	54	30	24	54	30	24	42	30	12	
B1.O	Обязательная часть						177	57	30	27	49	28	21	44	22	22	27	18	9	
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30				5	2	3	10	8	2	15	12	3	
B2	Практика	38%	62%	0%	24		24	3		3	6		6	6		6	9		9	
B2.O	Обязательная часть						9	3		3	6		6							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15							6		6	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4		5	1		1				4	3	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.3	-	53	51.8	-	55.1	42.8	-	55.1	47.3	-	55.1	36	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	60	48	-	48	60	-	48	36	-	48	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.9	-	33.1	32.4	-	30.6	25.5	-	33.1	29	-	33	17	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-			-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3895	-	562	517	-	553	440	-	596	496	-	561	170	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					132	-			-	34	32	-	34	32	-			
		Блок Б2					864	-		108	-		216	-		216	-		324	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					98	-		16	-			-	66	16	-			
		Итого по всем блокам					4857	-	562	641	-	553	656	-	662	728	-	561	494	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4		9	4	5	7	4	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7		12	7	5	13	7	6	8	6	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	1		1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	3	2	1	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.64%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					77.5%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.06%														

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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	Инженерно-исполнительская документация в строительстве	8	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>		
+	Б1.В.02	Организация, планирование и управление в строительстве	7	4	144	<u>6</u>			<u>6</u>		
+	Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительства	7	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>		
+	Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	3	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.05	Особенности производства строительно-монтажных работ в особых условиях	5	4	144	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.06	Организационно-технологическое проектирование в строительстве	6	2	72	<u>6</u>			<u>6</u>		
+	Б1.В.07	Современные методы проектирования в строительстве	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	7	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>		
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Управление качеством в строительстве</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<u><i>6</i></u>			<u><i>6</i></u>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>		
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<u><i>4</i></u>			<u><i>4</i></u>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий	7	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>		
-	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Строительство уникальных зданий</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<u><i>4</i></u>			<u><i>4</i></u>		
Блок 2. Практика											
+	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	2	3	108	<u>108</u>			<u>108</u>		
			4	6	216	<u>216</u>			<u>216</u>		
+	Б2.В.01.02(П)	Исполнительская практика	6	6	216	<u>216</u>			<u>216</u>		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	8	9	324	<u>324</u>			<u>324</u>		

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. Изыскательская 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 изыскательской практики во 2 семестре распределены следующим образом: 96 часов проводятся по расписанию учебной практики (8ч.х 6 дней х 2 недели) и 12 часов - групповые консультации по 2 часа в день на 2 неделе этой практики (2ч.х6 дней); в 4 семестре 216 часов изыскательской практики распределены следующим образом: 192 часа проводятся по расписанию учебной практики (8ч.х 6 дней х 4 недели) и 24 часа - групповые консультации по 2 часа в день на 3 и 4 неделях этой практики (2ч.х12 дней).

ЛИСТ СОГЛАСОВАННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО,
ПРОФИЛЬ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

(набор 2022г., форма обучения - очная)

В соответствии с приказом ректора №197-од от 29 сентября 2022г. в учебный план внесены изменения в части реализации факультативной дисциплины «Исламские финансы».

Согласовано:

проректор по учебной работе



Казаватова Н.Ю.

специалист учебной работы



Магомедова З.А.

декан факультета



Мустафаев А.Г.

заведующий кафедрой



Айламматова Д.А.

руководитель образовательной программы



Айламматова Д.А.