ГАОУ ВО "Дагестанский государственный университет народного хозяйства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Бучаев А.Г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

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

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
	№ 943н от 27.11.2014 г.	22.12.2014 г. № 35301
СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.	20.05.2022 г. № 68601
	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА  № 943н от 27.11.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности	
проектный	
организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Специалист учебного отдела

Декан факультета

Заведующий выпускающей кафедрой

Руководитель образовательной программы

/ Казаватова Н.Ю./

/ Магомедова З.А./

/ Мустафаев А.Г./

/ Айламматова Д.А./

/ Айламматова Д.А./

Tinan	7 100110111	план бакалавриата тілан.р І	, , ,				17171			Гроц	טו נועל	. 11P				трал	дапо	100 0	, po	11011	ВОТВ	0,10	Кур		u 110 <sub>F</sub>	11010	DIVI A		_
-	-	-		Фор	ма контр	оля		3.	e.	-			Ито	го акад.ч	асов				С	еместр 1	1 [17 не	д]	,,,		С	еместр 2	[16 не	д]	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Д	<b>Цисциплины</b>	(модули)						207	207		7780	7780	1341	330	2224	2769	1116	30	153	69	340	338	180	27	160	84	273	311	144
	льная часть				1			177	177		6372	6372	1137	330	1770	2163	972	30	153	69	340	338	180	27	160	84	273	311	144
	Б1.О.01	Философия	2					3	3	36	108	108	32		16	24	36						$\vdash \vdash$	3	32	igwdown	16	24	36
+	Б1.О.02	Русский язык и культура речи		12				4	4	36	144	144			66	78		2			34	38	$\vdash \vdash$	2		igsquare	32	40	<u> </u>
+	Б1.O.03	Иностранный язык	24	13				10	10	36	360	360			132	156	72	2			34	38	$\vdash \vdash$	3		$\vdash$	32	40	36
+	Б1.O.04	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	34		34	40	36	4	34		34	40	36						
+	Б1.О.05	Математика	3	12				9	9	36	324	324	50		100	138	36	3	17		34	57		2	16		32	24	
+	Б1.О.06	Физика	2	1				5	5	36	180	180	33	16	50	45	36	2	17		34	21	igsqcut	3	16	16	16	24	36
+	Б1.О.07	Химия	1					4	4	36	144	144	17	17	34	40	36	4	17	17	34	40	36				igsquare		
+	Б1.O.08	Самоменеджмент		3				2	2	36	72	72	17		34	21							igsquare					igsquare	ļ
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72			66	6		1			34	2	igsquare	1			32	4	
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	16		16	40							$\vdash \vdash$	2	16	igwdown	16	40	ļ
	Б1.О.11	Основы экономики и финансовой грамотности	1					4	4	36	144	144	34		34	40	36	4	34		34	40	36						
+	51.0.12	Право и антикоррупционное поведение	2					4	4	36	144	144	32		32	44	36						$\vdash \vdash$	4	32	$\vdash$	32	44	36
+	51.0.13	Управление проектами		7				3	3	36	108	108	17		34	57	26	_	17		24		26			$\vdash \vdash$	-	$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.14 Б1.О.15	Инженерная экология  Инженерная геодезия	4	3				4 5	5	36 36	144 180	144 180	17 33		34 49	57 62	36 36	4	17		34	57	36					$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>
+	Б1.О.16	Инженерная геодезия Инженерная геология	4	2				2	2	36	72	72	16	16	16	24	30						$\vdash \vdash$	2	16	16	16	24	
+	Б1.О.17	Лидерство и командообразование		4				2	2	36	72	72	16	10	32	24							${ightarrow}$	_	10	-10			<b>-</b>
+	51.O.18	Введение в информационные технологии	1	2				6	6	36	216	216	17	104	51	8	36	4	17	52	34	5	36	2		52	17	3	<b>-</b>
+	51.O.19	Системы искусственного интеллекта		5				3	3	36	108	108	34	53	51	21	- 50			52								۳	
	Б1.О.20	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	7	6				6	6	36	216	216	49	32	51	48	36												
+	Б1.О.21	Инженерная графика	4	3				6	6	36	216	216	33	32	34	81	36						$\Box$				$\neg \neg$		
+	Б1.О.22	Экономика отрасли		6				3	3	36	108	108	16		32	60											$\Box$		
+	Б1.О.23	Основы технической механики		2				3	3	36	108	108	32		32	44								3	32		32	44	
+	Б1.О.24	Строительные материалы	3					4	4	36	144	144	17	17	34	40	36												
+	Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций	3					4	4	36	144	144	34		34	40	36												
+	Б1.О.26	Механика грунтов		4				2	2	36	72	72	16		16	40													
+	Б1.О.27	Инженерные системы зданий (водоснабжение и теплоснабжение)		6				3	3	36	108	108	32		32	44													
+	Б1.О.28	Электротехника и электроснабжение		5				2	2	36	72	72	17		34	21													
+	Б1.О.29	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8				2	2	36	72	72	20		20	32													
+	Б1.О.30	Технологические процессы в строительстве	5			5		4	4	36	144	144	17		34	57	36						igsquare					igsquare	ļ
+	Б1.O.31	Организация строительного производства Метрология, стандартизация, сертификация и	6					3	3	36	108	108	16		32	24	36						$\vdash$			$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	
	Б1.О.32	управление качеством		5				3	3	36	108	108	17	8	17	66												$\vdash \vdash$	
	Б1.О.33 Б1.О.34	Основания и фундаменты зданий, сооружений	7	2		7		4	4	36	144	144	34	0	34	40	36												
+	Б1.О.34 Б1.О.35	Сопротивление материалов	4	3				6	6	36 36	216 144	216 144	50 17	8 9	83 17	39 65	36 36						$\vdash\vdash$			$\vdash \vdash \vdash$	$\longrightarrow$	$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>
	Б1.О.35 Б1.О.36	Основы строительной физики Строительная механика	5	4				5	5	36	180	180	33	9	66	45	36						$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	
+	Б1.О.37	Архитектура зданий и сооружений	5	4		45		7	7	36	252	252	50		66	100	36						$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	<del>                                     </del>
	51.O.38	Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6		7	7	36	252	252	66	8	66	76	36						$\vdash$			$\vdash \vdash$	-	一	
	Б1.O.39	Металлические конструкции	7	6		7		7	7	36	252	252	33		66	117	36										$\neg$	$\Box$	
	Б1.О.40	Конструкции из дерева и пластмасс		7				2	2	36	72	72	17		34	21												$\Box$	
_	Б1.О.41	Обследование зданий и сооружений	8					4	4	36	144	144	20	10	20	58	36										,		
+	Б1.O.42	Сметное дело в строительстве		7				2	2	36	72	72	34		34	4													
+	Б1.О.43	Технология возведения зданий и сооружений	6					3	3	36	108	108	32		32	8	36												
+	Б1.О.44	Охрана труда в строительстве		8				3	3	36	108	108	20		20	68													
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний					30	30		1408	1408	204		454	606	144												

				uii o		oc 2	iara	1 13 10	п.р.	τ, πο	д па	ірав.	, iciii	171 00		<i>J</i> 1, 1		oc 3	. тър	CIVIDI	шлс	111100	итр	илд	arion	00 0	грои	ICIID		pc 4	цпа	lajia	поді	0101	JIVI 2
	C	еместр 3	3 [17 не	д]			С	еместр 4	4 [16 не	д]			С	еместр	5 [17 не	д]			C	еместр (	6 [16 не	д]			С	еместр	7 [17 не	д]			C	Семестр	8 [10 не	д]	1
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.				СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб		СР	Конт роль
30	187	26	340	465	144		128	40	272		180	30	221	69	306	422	144	24	208	32	256	342	108	30	204		357		144		80	10	80	190	
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																														
7	34		34	40	30	_	16		16	40																									
						2	16		16	40																									
																		3	32		32	44													
												2	17		34	21																			
																														2	20		20	32	
												4	17		34	57	36																		
										1								3	16		32	24	36						<u> </u>			1			
												3	17	8	17	66																			
																								4	34		34	40	36						
3	34		51	23		3	16	8	32	16	36				-						-								1			1			-
4	17	9	17	65	36	,	10	Ť	52	10	- 50															<b> </b>			1			1			
						2	16		32	24		3	17		34	21	36																		
						3	16		32	60		4	34		34	40	36																		
										1		3	34	8	34	32		4	32		32	44	36		L		<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>			
																		3	16		32	60		4	17 17		34 34	57 21	36						-
			<b> </b>					-		1					<b> </b>	-					<b> </b>		-		1/	<b> </b>	34	21	1	4	20	10	20	58	36
																								2	34		34	4	<u> </u>						
																		3	32		32	8	36												
															-						-								1	3	20	1	20	68	-
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

HIHAIT	7 100110111	план бакалавриата тілан.	νιλ , i	од г	ianpe	טו נטג	I IVIZI V	00.00	.01,	проч	טו נועט	. ı ıp	CIVIDIL	וווטונם	IOC VI	Трал	дапо	NOC (	npoi	TICIL	יםוסכ	0,10	од пс	ונטוי	и под	ціот	ואוטי	2022	<u>-</u>
-	-	-		Фор	ома конт	роля		3.	.e.	-			Ито	го акад.ч	асов				-		F4.7	-1	Кур	oc 1			2.516	-1	
				1	1	1	1		1	-			1	1		1				еместр 1	[17 He,	Д				Семестр	2 [16 не	4]	_
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.В.01	Инженерно-исполнительская документация в строительстве	8					3	3	36	108	108	20		20	32	36											<u> </u>	
+	Б1.В.02	Организация, планирование и управление в строительстве	7			7		4	4	36	144	144	17		34	57	36												
+	Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительства		7				2	2	36	72	72	17		34	21												<u> </u>	
+	Б1.В.04	Строительные машины и оборудование		3				2	2	36	72	72	17		17	38													
+	Б1.В.05	Особенности производства строительно- монтажных работ в особых условиях	5					4	4	36	144	144	17		34	57	36												
+	Б1.В.06	Организационно-технологическое проектирование в строительстве		6				2	2	36	72	72	32		32	8													
+	Б1.В.07	Современные методы проектирования в строительстве	4	5				5	5	36	180	180	33		49	62	36											<u> </u>	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3456							328	328			132	196												<u> </u>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		3456							328	328			132	196												L	<u> </u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	<u> </u>	3456	<u> </u>	$\mathbb{L}^{-}$					328	328		<u> </u>	132	196			]	L_ ]	]				<u> </u>				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика		3456							328	328			132	196													
-	Б1.В.ДВ.01.04			3456							328	328			132	196													
			<b>†</b>	3456	<b>†</b>		<u> </u>				328	328	1	1	132	196										<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
		Футбол	<b>!</b>	3456	<b>!</b>	<del>                                     </del>	l		<b>-</b>	1	328	328	1	<b> </b>	132	196									1	l		<del></del>	<del>                                     </del>
				-					-	-			-	<u> </u>														⊢—	
-	Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис		3456							328	328			132	196												—	<u> </u>
-	Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон		3456							328	328			132	196												—	<u> </u>
-	Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика		3456							328	328			132	196													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		7				3	3		108	108	17		34	57												L	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества строительно-монтажных работ		7				3	3	36	108	108	17		34	57													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством в строительстве		7				3	3	36	108	108	17		34	57													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5				2	2		72	72	17		34	21													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта		5				2	2	36	72	72	17		34	21													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов		5				2	2	36	72	72	17		34	21													
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		7				3	3		108	108	17		34	57													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий		7				3	3	36	108	108	17		34	57													
-	Б1.В.ДВ.04.02	Строительство уникальных зданий		7				3	3	36	108	108	17		34	57													
Блок 2.Г	Ірактика							24	24		864	864			864									3			108		
Обязате.	льная часть							9	9		324	324			324									3			108		
+	52.O.01	Учебная практика			24			9	9		324	324			324									3			108		
		Изыскательская практика	1	1	24		1	9	9	36	324	324			324									3		1	108		<b>†</b>
		участниками образовательных отноше	ний			_		15	15	1	540	540			540														
+	62.B.01	Производственная практика	1	T	68	1	T	15	15		540	540			540														
		Исполнительская практика	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	6	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	6	6	76			1	-												<del>                                     </del>		<del></del>	<del>                                     </del>
+		·	<b>!</b>	<b>!</b>	1	<b></b>	<b>!</b>	-	-	36	216	216		<del>                                     </del>	216	<b> </b>										<b>!</b>		<del></del>	<del>                                     </del>
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	<u> </u>	<u> </u>	8	<u> </u>	<u> </u>	9	9	36	324	324	_		324	4	4									_		<u> </u>	_
ьлок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация Т				1		9	9		324	324				162	162												<u> </u>
+	Б3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108				54	54											<u> </u>	<u> </u>
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216				108	108												
ФТД.Фан	культативны	і е дисциплины						5	5		180	180	98			82								1	16			20	
+	ФТД.01	История архитектуры		6				1	1	36	36	36	16			20													
+	ФТД.02	Строительное черчение	1	2	1	1	1	1	1	36	36	36	16	1		20								1	16	1		20	<del>                                     </del>
			<b>!</b>		<b>!</b>	<del>                                     </del>	<b>!</b>		-	_				<b> </b>		19								1	10	<b>!</b>		20	<del>                                     </del>
	ФТД.03	Основы сейсмологии	<b>!</b>	5	<b>!</b>	1	<b>!</b>	1	1	36	36	36	17	1												<b>!</b>		<del></del>	<del>                                     </del>
+	ФТД.04	ВІМ-технологии в строительстве	<b>!</b>	5	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	1	1	36	36	36	17	<del>                                     </del>		19									<b> </b>	<u> </u>		—	₽
+	ФТД.05	Исламские финансы		5				1	1	36	36	36	32	<u> </u>		4												<u> </u>	<u> Ш</u>

1						oc 2												oc 3	-							00 0				pc 4					
	Ce	еместр 3	3 [17 не	д]	КУР		C	еместр -	4 [16 не	ед]			С	еместр	5 [17 не	д]	КУБ		Ce	еместр (	5 [16 не,	д]			C	еместр :	7 [17 не,	д]	Ку	JC 4	C	еместр	8 [10 не,	д]	
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	з.е.	Лек		Пр	СР	Конт	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб		СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб		СР	Конт
					роль						роль						роль						роль						роль	3	20		20	32	36
																								4	17		34	57	36						
																								2	17		34	21				$\vdash$			
2	17		17	38																															
												4	17		34	57	36																		
																		2	32		32	8													<del>                                     </del>
						3	16		32	24	36	2	17		17	38																			,
			34	48					32	50		_			34	48					32	50													
$\vdash$			34	48					32	50					34	48					32	50										<u> </u>	-	├─	-
			34	48					32	50					34	48					32	50													+
			34	48					32	50				<b> </b>	34	48					32	50	1						<b> </b>			$\vdash$		$\vdash$	t
			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										<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
			34	48					32	50					34	48					32	50	<u> </u>									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
			34	48					32	50					34	48					32	50		_								<u> </u>	<u> </u>		
																							<u> </u>	3	17		34	57				<u> </u>	<b>├</b> ─	₩	╀
																								3	17		34	57				<u> </u>	ļ		<u> </u>
																								3	17		34	57				<u> </u>	<u> </u>		
												2	<b>17</b>		<b>34</b> 34	<b>21</b> 21																			
																																			-
												2	17		34	21																<u> </u>			
																								3	17		34	57				<u> </u>	<u> </u>		
																								3	17		34	57							
																								3	17		34	57							
						6			216									6			216									9			324		
						6			216																										
-	-+					6		-	<b>216</b> 216	1													}									<del>                                     </del>	$\vdash$	├─	+
						0			210									6			216									9			324		+
																		6			216									9			324		
																		6			216														
																														9			324		
																														9				162	162
																														3				54	54
																														6				108	108
												3	66			42		1	16			20													
										1								1	16			20										<u> </u>	<u> </u>	—	1
	$\rightarrow$								-	-			17			10							-									<u> </u>	₩	₩	+
							-			-		1	17 17	-	-	19 19							-						-		-	<del></del>	₩	₩	+
							<u> </u>			-		1	32	<u> </u>	<b>!</b>	4							<b>}</b>								<u> </u>	<del>                                     </del>	₩	$\vdash$	+

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
51.0	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.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 (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.05	Математика	OПK-1
Б1.О.06	Физика	OПК-1
Б1.О.07	Химия	OПK-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 экология	УК-8; ОПК-8
Б1.О.15	Инженерная геодезия	OПK-5
Б1.О.16	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.17	Лидерство и командообразование	УК-3
Б1.О.18	Введение в информационные технологии	OПK-2
Б1.О.19	Системы искусственного интеллекта	OПK-2
Б1.О.20	Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.21	Инженерная графика	OПК-1
Б1.О.22	Экономика отрасли	OПK-6
Б1.О.23	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.24	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.27	Инженерные системы зданий (водоснабжение и теплоснабжение)	OПК-6
Б1.О.28	Электротехника и электроснабжение	OПК-1
Б1.О.29	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-10
Б1.О.30	Технологические процессы в строительстве	OПK-8
Б1.О.31	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	OПК-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	Сопротивление 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.B.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 строительно-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 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.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	ΠK-4
_	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов	ПК-3; ПК-4
Б	51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ΠK-1
	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий	ΠK-1
	Б1.В.ДВ.04.02	Строительство уникальных зданий	□K-1
Б2		Практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б	52.0.01	Учебная практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
<u>-</u>	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б2.В	•	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-5
Б	52.B.01	Производственная практика	ПК-1; ПК-5
	Б2.В.01.02(П)	Исполнительская практика	ΠK-5
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ΠK-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
Б3.0	1(Γ)	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	2(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', ко	од направл	пения 08.	03.01, го,	д начала	подгото	вки 2022							_					
					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е	: T	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		200.70	2451.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	200.0	00 2		200.0	000	00	200.0	000	000	200.0		
	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
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	26.6%	180		207	57	30	27	54	30	24	54	30	24	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть						177	57	30	27	49	28	21	44	22	22	27	18	9
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30				5	2	3	10	8	2	15	12	3
Б2	Практика	38%	62%	0%	24		24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть						9	3		3	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15							6		6	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4		5	1		1				4	3	1			
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	иод TO)	•	50.3	Ī -	53	51.8	-	55.1	42.8	-	55.1	47.3	-	55.1	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	иод экз.	сессий)	48.6	-	60	48	-	48	60	1	48	36	-	48	36
		в перио,	д гос. экз	аменов				-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без :	элект. ди	сциплин	по физ.к		29.9	-	33.1	32.4	-	30.6	25.5	-	33.1	29	-	33	17
	контактная расота в период то (акад.час/нед)	электив	ные дисц	иплины г	ю физ.к.		1.1	-			-	2	2	-	2	2	-		
		Блок Б1					3895	ļ -	562	517	-	553	440	-	596	496	-	561	170
				пект. дис	ц. по ф.н	ζ.	132	<b>↓</b> -			<u> </u>	34	32	-	34	32	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					864	<b>∦</b> -		108	<u> </u>		216	-		216	-		324
	,	Блок Б3						₩-			<u> </u>			-			-		
		Блок ФТ					98	₩ -	F.6.2	16	<del> </del>	550	CEC	-	66	16	-	F.C.1	10.1
			о всем бл IEH (Эк)	юкам			4857	-	562	641	-	553	656	-	662	728	-	561	494
		3A4ET						9	5	4	9	4	5	7	4	3	6	4	2
	Обязательные формы контроля		. ,	(ОЙ (ЗаО)	١			12	5	7	12	7	5	13	7	6	8	6	2
				EKT (KΠ)				1		1	1		1	3	2	1	3	3	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио					35.64%				1 -		1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	Объём обязательной части от общего объёма про	ограммы (	%)				77.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	на реализа	цию дись	циплин (м	одулей)	(%)	50.06%												

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

IPAKTИЧЕ	СКАЯ ПОДГОТО	ЭВКА — Учебный план бакалавриата 'I Ілан.plx', код н т	направления ∪8.	03.01, год	ц начала і	подготовк	И 2022				
-	-	-	-		объем в естре	C	бъем прак	стической і	подготовкі	и (акад. ч	ас)
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контрол пр. подгот
Блок 1.Ді	исциплины (мо	дули)									
+	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>		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством в строительстве	7	3	108	<u>6</u>			<u>6</u>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерно-техническая подготовка площадки к строительству объекта	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-технические изыскания при строительстве и обследовании существующих объектов	5	2	72	<u>4</u>			<u>4</u>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию сейсмостойких зданий	7	3	108	<u>4</u>			<u>4</u>		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Строительство уникальных зданий	7	3	108	4			<u>4</u>		
Блок 2.Пр	рактика										
+	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	2	3	108	<u> 108</u>			<u>108</u>		
r	52.0.01.01(3)	изыскательская практика	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 Учебный план бакалавриата 'План.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022 Примечание

- 1. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном ДГУНХ. Перечень элективных дисциплин про 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.х 6 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.х 12 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.