МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

по напра	вылению подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль:	Промышленное и гражданское строительс
	Формя обучения: Звочняя
. График учебного процес	ca

ан олобре отокот N	Hem 28	3.05,	LULL anna - tia). килипр 41																	I. I раф		по Проф	направ окль: Г	глению Іромыі Фо	2020/203 УЧЕБІ подгот	?1 год на НЫЙ П. Зики 08.	абора ЛАН 1.03.01 С кдинско	троите: е строит	ьстно	0									SCTBO HAVE	TOCY II APCT BE HING TO WAY TO WAY	CON STATE OF THE S			110	CHAPTHY ON THE PERSON OF THE P	THE OF PH	TO NOT THE PROPERTY OF		The state of the s	Должиость: про	шаринзян	= =
Курсы	¢	ентябрь.		29 IX 5	Окт	ябрь	27 X 2 XI		Hos				Лека		,	29	ннК	Т	26 I 1 II	Г	рекра п	K.	23.11		Март	T	30 [II 5 [V	Α	прель	2	· -	Т	lañ		_	1юнь	П	29 VI 5 VII	Ин	T	VII	1000	λW	ven ();	33	C. Con and the control of the contro	1785	5	2f510aeab9a	MEC.	ектор по уч	010	паделы
	1 7 1	4 21	22 28	6	6 12 1			1.9	16	23		1.7	14		28	5	1 12			2 8	15	22		×	15 2	2 29		6 12	19	26	10	17	24	25 31	7 8 14	21	22 28			9 26		2 ×	15		31 -	J.C.	Y Y	od II	1000 T		77 10 HEOH	7	Xannacosua
	1 .	2 3	4	5	6	7 8	9	10	11	12	13		15			18 1) 21	22	23	24	25	26	27 .	28 2	9 30	31	32	33	34 3	5 30	5 37	38	39 4	0 41	42	45			6 47	7 48	-	50	31	52	21	+	+ 0	0	0	≒. ⊭	Ç.,	ۼ
1									_				_	_	3	K	(3 3	3	У	-	K	K	K	K	K	K		34 6	1 2				70 T	52	د د
2													Э	-	3	K	Κ																\perp		9 3	Э	П		K	K	K	К	K	K	K 3	34 6	5 0		60	0 0	1 0 ₽) 32 JA	2
3									3	Э	-		К																						3 3	Э	П		K	K	K	К	К	K	K 3	53 7	0	_	Bo	0	70 5	52 h	ڌ
4													Э			K	<																3	Э.	Э П	П	П		K	K	К	K	К	-		31 7	0	4	1-0	0	10	52	
5											Э	Э	Э	Э	К	K												Э	Э	ЭП	д П	д пд	ПД	Г	ГГ	Γ	Γ	Γ	K	K	К	K	К	K	K 2	25 7	7 0		954	6	10	52	
																																																	7				
Обозня	чения:		1	$\vec{\neg}$		Теоре	етичес	Koe of	бучение			9			аменаг ессия		У			Учебна практи			11		Прои прак			ПД		дип ктика			F		NIT			К	K	вникуль	ы		Н		но-иссле работа	тедоват а			64				
_																						ІІ План	учебно	го проц	(ecca				т-т																			٦					

Обозначен	тия: Теоретическое обучение.	сессия	у прав	ктика [1]	практика	ПД	up	актика		I	IMV		K	Канику	:161		H	patie	ота	
		4		II. План учебного пр	эоцесса		ТТ							T						
					Распределен	ние по семестрим				Ча	сы				Распреде	ление по	курсам и	семестрам.	t avn sac	
												NII.	T		T				T	
diadel of	Название дисци	шины					o. 3E.1	X	ž		E HL	SIR THE	acota	1 курс	11	курс	III курс	: IV sy	yps V	V курс
Ni Ito I	1.0				101	ž	Bceto.	(daylar)	200	Ē	2 2 2 3	ическі	T NEW							
					W tavello	n,e		всегона	Hoph	Лекции	No.	2	Towner	<u>.</u> .	6	G.		<u>c</u>	c c	5
								BCEI	Vyan		Jlacopur	H rades	Carior	l ceneutp	3 centerty	4 centerth	S cenecip	семестр	A centerty	10 семест
												Cesum		20	\rightarrow .	7	30	7.	×	9
	3				4	5	207	7 488	y 904	304	214	386	6 584						20 21 104 98	
1.1	Блок 1 Обязательная часть				CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		117	4 212	544	172	156	216	3 668						52 12	
-	История (история России, всеобщая история)				1		4	144	16	8		8	128	16		-			-	-
B112	2 Философия 3 Иностранный язык				3	1, 2	12	72 432	16	8		30	56 402	8 1	0 12		\pm	+		\pm
	4 Экономика и управление в строительстве				4		3	108	16	8		8	92			16	Ξ.			Ŧ
	5 Правовое регулирование отрасли 5 Деловые коммуникации и навыки ведения переговоров					6	2	72 72	12	4		8	60	12	+-	+	1.	2 -		+
-	7 Математика				2. 4	1, 3	10	360	52	26		26	308	12 1	-	8				T
Б.118 Б.119	В Информационные технологии					1, 3	10	72 360	12 52	12	8 20	20	308	8 1	6 20	9	+	+		+
	9 Физика 0 Химия				2, 4	1, 3	3	108	20	8	8	4	88	12 8		- 0	\vdash	++		\pm
Б11.11	 Начертательная геометрия и инженерная графика 				2	3	4	144	24	8	16		120	1	2 12			\perp		T
-	Электрооборудование в строительной отрасли Механика грунтов					5	3	108	12	8	4	4	96	\vdash	+	+	16	+	12	+
Б.1.1.14	4 Сопротивление материалов				5		4	144	16	4	4	8	128				16			
	5 Геолезия 6 Геология				1	4	3	108 72	12	4	4	4	96	-	+-	12	-	+		+
_	7 Технологические процессы в строительстве					7	3	108	16	4	8	4	92			12		16		\pm
	8 Строительные материалы				6		3	108	16	4	8	4	92	1			10		16	\perp
B.1.1.19		конструкций			8	5	5	180	16	8	8	8	156 92	-	+	+++	16	8	16	+
Б1121	I Безопасность жизнедеятельности					9	2	72	12	4	4	4	60			\Box	\Box	\perp	12	2
B 1 1 22 B 1 1 23	2 Теоретическая механика 3 Введение в профессию				_	2	3 2	108 72	16	6		10	92	 	2	16	-	+		+
_	Теплогазоснабжение и вентиляция с основами теплотехники				5	-	5	180	16	4	8	4	164	TŤ.			16			1
B.1.1.25						6	3	108	16	4	8	4	92	-		\Box	10	-	24	1
-	6 Расчет пространственных строительных конструкций 7 Компьютерная графика по bim технологиям				8		6	216	24	8	8	12	192	+++	+	+	24	-	24	+
	8 Введение в проектную деятельность					3	4	144	12		12		132		12	\Box		\perp		1
	Физическая культура и спорт Элективные дисциплины по физической культуре и спорту					1	2	72 328	10			10	62 328	10	-	++	+	++	+	+
.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношен	ий					90	3 276	360	132	58	170	2 916			12	42 13	2 64	52 86	5 9:
	Основы архитектуры и строительных конструкций Металлические конструкции				5 8	4 7	5	180	22 24	8	6	8	158	-	-	12	10	12	12	+
	3 Железобетонные конструкции				10	8, 9	9	324	36	12	8	16	288		+	+			16 16	5 4
	4 Конструкции из дерева и пластмасс				10	9	6	216	24	8	8	8	192						16	6 8
	5 Основания и фундаменты 6 Строительные машины и оборудование				7	7	5	144	20	8	4	8	124		+	++	+	20	_	+
	7 Обследование и испытание зданий и сооружений				9		5	180	20	8	4	8	160						20	_
	8 Технология возведения зданий 9 Технология металлов и сварка				9	7	6	108	12	8	8	4	194 96	-	+	++	+	12	22	-
	0 Реконструкция зданий, сооружений и застройки					10	3	108	12	4	7	8	96	-	-			+12	_	1
	1 Технология и организация строительного производства					9	3	108	12	4		8	96						12	2
	 Методы исследования строительных материалов Геодезические работы, выполняемые на строительной площадке 				10	-	3	108	12	4	4	8	96 96	-	+	+ +	+	++	12	1.
Б1121	4 Нанотехнологии в производстве строительных материалов					5	3	108	16	8		8	92				16			
	Управление проектами в строительстве Исследование и проектирование зданий и сооружений				10		6	144 216	16 20	8		12	128		+	\vdash	+	++	_	20
-	7 Инженерные сооружение				6		3	108	12	4	4	4	96				12	2	_	+-
БІІЛВ	Дисциплины по выбору студента Безопасность эксплуатации зданий и сооружений				10		13	504	48	20		28	456				16	\Box	12	2
	Везопасность эксплуатации зданий и сооружений ПЭксплуатация и реконструкция зданий и сооружений				10		4	180	20	8		12	160		-		+	++	-+-	20
	Архитектура и экология среды обитания				8		4	144	12	4		8	132				\perp		12	T
	2 История архитектуры 3 Динамика и устойчивость сооружений				5		5	144	12	8		8	132	-	-	-	16	++	12	+
БІТДВ	3 Особенности проектирования пространственных конструкций				5		5	180	16	8		8	164		+	+	16	+		+
B2.1	Блок 2 Практики		12. V.C.				24	12297	MESS NEW						E GE	SE.		181		
Б2.1 Б2.2	Учебная практика (ознакомительная практика) Производственная практика (технологическая практика)				-		3								-	+	+	++	+	+
F2 3	Производственная практика					6, 8	9												士	T
52 4 3	Производственная практика (преддипломная практика) Блок 3 Государственная итоговая аттестация (сдача гос.экзам	еня, запита ВКО					9		tules de la			e North Co		and Ass	Q1 27 an	Sara	E GZ II-C		No. of Sec.	5 000
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	38 Maria						es Mark	250		100	B 12:451	- P. C.	1000
Б 3 2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификац			Tr.			6						_	21	1					Į
100	Факультативные дисциплины ственные программы и проекты	Семестр 6	Ауд часов	Практика, з.е			207						буч. час. кзаменов							
Управле	ение персоналом продириятия	5	8	ГИА, з е			9						зачетов							
				Всего, з е		1	240													

Заведь виция выфедрой