



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УГ  Кольодкин В.А.

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Железобетонные и каменные конструкции

Факультет: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
16.002	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.110	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

 / Игнатенко В.И./

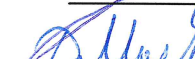
И.о. декана

 / Евтушенко А.И./

Председатель НМС по УГ(С)

 / Бутко Д.А./

Зав. кафедрой

 / Маилян Д.Р./

План Учебный план бакалавриата 'b080301АСПОЗ_116пгс_1-22.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство, год начала подго

Индекс	Наименование	Форма контроля						Факт	Итого академических часов												Курс 1												Курс 2											
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Курс 2										
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	7780	2386.7	2212	4643.6	54.7	749.7	32	1152	88	80	116	15	743.6	2.3	107.1	24	928	96	48	116	9	549	2.9	107.1	30	1148	144	64	144	20	662.6	6.3	107.1	24		
Обязательная часть								94	3712	1143.5	1076	2175.8	12.5	392.7	32	1152	88	80	116	15	743.6	2.3	107.1	24	928	96	48	116	9	549	2.9	107.1	30	1148	144	64	144	20	662.6	6.3	107.1	4		
Б1.О.01	Философия	4					4	36	144	34.3	32	74	0.3	35.7																											4			
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					4	36	144	33.3	32	75	0.3	35.7							4	144	16		16	1	75	0.3	35.7															
Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144				34	109.8	0.2		4	144		34	74	0.3	35.7														
Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1				8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144				34	109.8	0.2		4	144		34	74	0.3	35.7														
Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1				8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144				34	109.8	0.2		4	144		34	74	0.3	35.7														
Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1				8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144				34	109.8	0.2		4	144		34	74	0.3	35.7														
Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1				8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144				34	109.8	0.2		4	144		34	74	0.3	35.7														
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	36	144	51.3	48	57	0.3	35.7																														
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	36	72	38.2	36	33.8	0.2	2	72	8				28	2	33.8	0.2																					
Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1				2	36	72	38.2	36	33.8	0.2	2	72	8				28	2	33.8	0.2																					
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1				2	36	72	38.2	36	33.8	0.2	2	72	8				28	2	33.8	0.2																					
Б1.О.06	Деловая коммуникация		1				2	36	72	16.2	16	55.8	0.2	2	72	8				8		55.8	0.2																					
Б1.О.07	Математика	13	2				10	36	360	101.8	96	186.8	0.8	71.4	3	108	16			2	38	0.3	35.7	4	144	16		16	2	109.8	0.2			3	108	16	16	1	74.8	1.2				
Б1.О.08	Информатика			1			3	36	108	19.2	16	88.8	0.2	3	108					3	88.8	0.2																						
Б1.О.09	Физика	12					6	36	216	66.6	64	78	0.6	71.4	3	108	16	16		1	39	0.3	35.7	3	108	16	16		1	39	0.3	35.7												
Б1.О.10	Химия		1				3	36	108	35.2	32	72.8	0.2	3	108	16	16			3	72.8	0.2																						
Б1.О.11	Экология		1				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2	3	108	16	16			2	73.8	0.2																						
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1					6	36	216	34.3	32	146	0.3	35.7	6	216	8	16	8	2	146	0.3	35.7																					
Б1.О.13	Инженерное обеспечение строительства		22				2	6	216	67.4	64	148.6	1.4										6	216	32	32		2	148.6	1.4														
Б1.О.13.01	Геология		2				3	36	108	33.2	32	74.8	0.2										3	108	16	16		1	74.8	1.2														
Б1.О.13.02	Геодезия		2				2	3	36	108	34.2	32	73.8	1.2									3	108	16	16		1	73.8	0.2														
Б1.О.14	Механика	3	233				33	12	432	152.9	144	243.4	2.9	35.7								3	108	16		16	1	74.8	0.2			9	324	48	32	32	5	168.6	2.7	35.7				
Б1.О.14.01	Теоретическая механика	3	2				3	6	36	216	67.5	64	112.8	1.5	35.7								3	108	16		16	1	74.8	0.2			3	108	16	16	1	38	1.3	35.7				
Б1.О.14.02	Сопротивление материалов		3				3	3	36	108	51.2	48	56.8	1.2																														
Б1.О.14.03	Механика грунтов		3				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2																															
Б1.О.15	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	36	108	50.2	48	57.8	0.2																															
Б1.О.16	Строительное материаловедение		3				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2																															
Б1.О.17	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		3				3	36	108	26.2	24	81.8	0.2																															
Б1.О.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	3			3		3	36	108	35.3	32	37	2.3	35.7																														
Б1.О.19	Основы проектной деятельности		1				3	36	108	22.2	22	85.8	0.2	3	108				22		85.8	0.2																						
Б1.О.ДВ.01	Элективный курс по физической культуре и спорту		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64					34	2	27.8	0.2			68			32	2	34						
Б1.О.ДВ.01.01	Специальная медицинская группа		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64				34	2	27.8	0.2			68			32	2	34							
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64				34	2	27.8	0.2			68			32	2	34							
Б1.О.ДВ.01.03	Легкая атлетика		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64				34	2	27.8	0.2			68			32	2	34							
Б1.О.ДВ.01.04	Мини-футбол		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64				34	2	27.8	0.2			68			32	2	34							
Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64				34	2	27.8	0.2			68			32	2	34							
Б1.О.ДВ.01.06	Волейбол		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64				34	2	27.8	0.2			68			32	2	34							
Б1																																												

