

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления бакалавриата 270800.62 (08.03.01) "Промышленное и гражданское строительство"

Квалификация - бакалавр
Нормативный срок обучения – 4 года

№ п/п	Наименование дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам (количество семестров указывается в соответствии с нормативным сроком обучения, установленным ФГОС)									
				Зачет- чет- ные еди- ницы	Акаде- мические часы	1-й се- местр	2-й се- местр	3-й се- местр	4-й се- местр	5-й се- местр	6-й се- местр	7-й се- местр	8-й се- местр
		Количество недель (указывается количество недель по семестрам)											
		18	18			17	17	17	17	17	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Б.1	Гуманитарный и социальный и экономический цикл	30	1080										
Б.1.1	Базовая часть	20	720										
Б.1.1.1	История	3	108	×									Зачет
Б.1.1.2	Философия	3	108		×								Зачет
Б.1.1.3	Иностранный язык	8	288	×	×	×	×						Зачет/экзамен
Б.1.1.4	Экономика	3	108				×						Экзамен
Б.1.1.5	Правоведение с основами законодательства в строительстве	3	108				×						Зачет
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	10	360										
Б.1.2	Дисциплины, устанавливаемые ВУЗ'ом	6	216										
Б.1.2.1	Социология	2	72			×							Зачет
Б.1.2.2	Основы научной деятельности	2	72							×			Зачет
Б.1.2.4	Основы педагогики и психологии	2	72				×						Зачет

Б.2.1.3	Инженерная графика	4	144	×	×							Зачет
Б.2.1.4	Химия	4	144	×								Экзамен
Б.2.1.5	Физика	6	216	×	×							Экзамен
Б.2.1.6	Экология	2	72				×					Зачет
Б.2.1.7	Механика	13	468									
Б.2.1.7.1	Теоретическая механика	5	180		×							Экзамен
Б.2.1.7.2	Техническая механика	4	144					×				Экзамен
Б.2.1.7.3	Механика грунтов	4	144					×				Экзамен
Б.2.1.8	Инженерное обеспечение строительства	6	216									
Б.2.1.8.1	Геодезия	4	144		×							Экзамен
Б.2.1.8.2	Геология	2	72			×						Зачет
Б.2.1.9	Основы архитектуры и строительных конструкций	6	216			×	×					Экзамен/зачет
Б.2.2	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	22	792									
Б.2.2.1	Соппротивление материалов	5	180			×	×					Экзамен
Б.2.2.2	Современные средства коммуникаций и информационная безопасность в строительстве	2	72	×								Зачет
Б.2.2.3	Механика жидкости и газа	3	108			×						Экзамен
Б.2.2.4	Методы и средства проектирования в строительстве	2	72			×						Зачет
Б.2.2.5	Компьютерная графика	2	72			×						Зачет
Б.2.3	Дисциплины по выбору студента											
Б.2.3.4	Дисциплины по выбору студентов №1	8	288					×	×			Зачет
Б.2.3.4.1	Строительная физика	4	144					×	×			Зачет
Б.2.3.4.2	Основы современных технологий в строительстве	4	144					×	×			Зачет
Б.2.3.4.3	Моделирование процессов возведения высотных ЗиС	4	144					×	×			зачет
Б.2.3.4.4	Математическое моделирование современных процессов градо-	4	144					×	×			Зачет

	строительства											
Б.2.3.1.5	Статистические модели в строительстве	4	144					×	×			Зачет
Б.3	Общепрофессиональный цикл	75	2700									
Б.3.1	Базовая часть	20	720									
Б.3.1.1	Безопасность жизнедеятельности	2	72							×		Зачет
Б.3.1.2	Строительные материалы	3	108			×						Экзамен
Б.3.1.3	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	2	72					×				Зачет
Б.3.1.4	<i>Инженерные системы зданий и сооружений</i>	7	252									
Б.3.1.4.1	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	3	108				×					Зачет
Б.3.1.4.2	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	2	72					×				Зачет
Б.3.1.4.3	Электроснабжение с основами электротехники	2	72			×						Зачет
Б.3.1.5	Технологические процессы в строительстве	3	108				×					Экзамен
Б.3.1.6	Основы организации и управления в строительстве	3	108					×				Экзамен
Б.3.2	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента	80	2880									
Б.3.2.1.1	Профиль 1 « Промышленное и гражданское строительство »											
	Основная часть	60	2160									
Б.3.2.1.1.1	Соппротивление материалов (Теория упругости)	2	72					×				Зачет
Б.3.2.1.1.2	Строительная механика	4	144						×			Экзамен
Б.3.2.1.1.3	Архитектура зданий	4	144					×	×			Экзамен
Б.3.2.1.1.4	Металлические конструкции	5	180						×	×		Экзамен
Б.3.2.1.1.5	Железобетонные конструкции	7	252						×	×		Зачет/экзамен
Б.3.2.1.1.6	Конструкции из дерева и пласт-	5	180							×		Экзамен

Всего	205	7380									
Физическая культура	2	72	×	×	×	×	×	×			Зачет
Практики	18	648									
Производственная практика	12	432				×		×			Зачет
Учебная практика	6	216		×							Зачет
Итоговая государственная аттестация	15	540								×	
Всего:	240	8640									

В колонках 5-8 символом «×» указываются семестры для данной дисциплины; в колонке 9 – форма промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине): «зачет» или «экзамен»