

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной переподготовки
 по профилю: «Промышленное и гражданское строительство»

№ дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Объем работы (час)						
		Итоговый контроль		Лекции	Практ. и семинар	Лаб. работа	Самоподготовка	Всего
		Экзамен	Зачет					
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Основы практической геодезии		2	8		6	4	20
2	Вопросы инженерной экологии в строительстве		2	8		6	4	20
3	Строительные материалы	4		20	12		4	40
4	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		2	8		6	4	20
5	Архитектура гражданских и промышленных зданий	4		10	22		4	40
6	Строительные машины и оборудование	2		14			4	20
7	Информатика в строительстве, основы автоматизированного проектирования		4	8	24		4	40
8	Основы сопротивления материалов и строительной механики		4	24	8		4	40
9	Инженерные системы зданий		4	20	12		4	40
10	Технологические процессы в строительстве и основы возведения зданий	4		22	10		4	40
11	Металлические конструкции с основами технологии металлов и сплавов	4		20	12		4	40
12	Экономика строительства		2	14			4	20
13	Железобетонные и каменные конструкции, основы расчета и проектирования	4		22	10		4	40
14	Управление строительными процессами и рисками		2	10	4		4	20
15	Конструкции из дерева и пластмасс		2	12	2		4	20
16	Инженерная геология, основания и фундаменты с основами механики грунтов	4		20	10	2	4	40
17	Оценка технического состояния зданий и сооружений, технологического оборудования	4		22	10		4	40

18	Ценообразование и сметы в строительном производстве и проектировании		4		12		4	20
19	Основы организации управления и планирования в строительстве		4	10		22	4	40
20	Экономические взаимоотношения участников подрядной деятельности		2	12	2		4	20
21	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		2	14			4	20
	Дипломное проектирование	защита ВКР						20
	Итого	30	36	298	150	42	84	660