

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы профессиональной переподготовки

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- ёмкость, (час.)	В том числе:				Формы аттестации
			Лекции	Практические занятия	Консультации	СРС слушателей (ДОТ)	
1-я, 2-я и 13-я недели (очно), с 3-й по 12-ю недели (заочно)							
1	Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	42	20	0	0	20	2
1.1	Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность строительной отрасли	4	2			2	
1.2	Надежность и безопасность зданий и сооружений	8	4			4	
1.3	Требования законодательства РФ при эксплуатации зданий и сооружений	8	4			4	
1.4	Правовое регулирование ЖКХ	8	4			4	
1.5	Участники строительства и их основные функции	4	2			2	
1.6	Основные потребительские свойства зданий и сооружений	8	4			4	
	<i>Промежуточная аттестация</i>	2					2 зачёт
13-я и 19-я недели (очно), с 13-й по 18-ю недели (заочно)							
2	Основы архитектуры, строительные материалы и конструкции	90	22	8	20	36	4
2.1	Строительные материалы	10	6			4	
2.2	Архитектура гражданских и промышленных зданий	14	6	2		6	
2.3	Строительные конструкции	22	8	6		8	
2.4	Фундаменты зданий и сооружений	4	2			2	
	Расчетно-графическая работа	36			20	16	
	<i>Промежуточная аттестация</i>	4					4 экзамен
14-я и 20-я недели (очно), с 13-й по 18-ю недели (заочно)							
3	Техническая эксплуатация несущих и ограждающих конструкций	108	26	14	18	46	4

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- ёмкость, (час.)	В том числе:				Формы аттестации
			Лекции	Практические занятия	Консультации	СРС слушателей (ДОТ)	
3.1	Эксплуатационный контроль технического состояния зданий и сооружений	4	2			2	
3.2	Техническая эксплуатация несущих строительных конструкций	26	8	8		10	
3.3	Техническая эксплуатация ограждающих строительных конструкций	10	4	2		4	
3.4	Техническая диагностика дефектов и повреждений конструкций зданий и сооружений	8	4	2		2	
3.5	Усиление конструкций зданий и сооружений	16	8	2		6	
	Расчетно-графическая работа	40			18	22	
	<i>Промежуточная аттестация</i>	4					4 экзамен
2-я и 13-я недели (очно), с 3-й по 12-ю недели (заочно)							
4	Устройство и техническая эксплуатация инженерных систем инженерно-технического обеспечения	68	16	8	10	30	4
4.1	Эксплуатация систем горячего и холодного водоснабжения зданий и сооружений	10	4	2		4	
4.2	Эксплуатация систем водоотведения зданий и сооружений	10	4	2		4	
4.3	Эксплуатация систем вентиляции зданий и сооружений	8	2	2		4	
4.4	Эксплуатация систем отопления	8	4	2		2	
4.5	Сезонная эксплуатация зданий и сооружений	4	2			2	
	Расчетно-графическая работа	24			10	14	
	<i>Промежуточная аттестация</i>	4					4 экзамен
19-я и 25-я недели (очно), с 19-й по 24-ю недели (заочно)							
5	Технология и организация строительных и ремонтно-строительных работ	98	24	8	18	44	4
5.1	Строительные машины и оборудование	8	4	2		2	

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- ёмкость, (час.)	В том числе:				Формы аттестации
			Лекции	Практические занятия	Консультации	СРС слушателей (ДОТ)	
5.2	Технология строительных и ремонтно-строительных работ	18	8	2		8	
5.3	Организация строительных и ремонтно-строительных работ при ремонте и реконструкции	18	8	2		8	
5.4	Строительный контроль	10	4	2		4	
	Расчетно-графическая работа	40			18	22	
	<i>Промежуточная аттестация</i>	4					4 экзамен
19-я, 20-я и 25-я недели (очно), с 19-й по 24-ю недели (заочно)							
6	Управление инвестиционно-строительной деятельностью и объектами недвижимости	94	20	18	14	38	4
6.1	Экономика строительства	10	4	2		4	
6.2	Договора и контрактные системы в строительстве	6	2	2		2	
6.3	Основы управления проектами и объектами недвижимости	8	2	2		4	
6.4	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	18	4	8		6	
6.5	Технологичность проектных решений и методы ее оценки	8	4	2		2	
6.6	Оценка эффективности использования объекта недвижимости	10	4	2		4	
	Расчетно-графическая работа	30			14	16	
	<i>Промежуточная аттестация</i>	4					4 экзамен
25-я неделя (очно)							
	Итоговая аттестация – комплексный экзамен	8			4		4 экзамен
	Итого часов по программе	508	128	56	84	214	26