

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «МЦДПО»  
А.В. Лапшинова  
«01» декабря 2015 г.

**Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки  
«Проектирование и конструирование зданий и сооружений»  
шифр программы ПР-ПП/256**

№№ пп	Наименование дисциплин	Общая трудо- емкость, ч	Дистанционные занятия, ч			Форма контроля
			лекции	лабора- торные работы	практи- ческие занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	-	-	<b>зачет</b>
1.1	Законодательные и нормативные акты РФ в области градостроительной деятельности	10	10	-	-	
1.2	Технология, организация и управление строительным производством	24	24	-	-	
1.3	Экономика в строительстве	24	24	-	-	
1.4	Охрана окружающей среды	20	20	-	-	
<b>2.</b>	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	-	-	<b>зачет</b>
2.1	Общие понятия о зданиях и сооружениях. Нагрузки и воздействия. Классификация зданий	20	20	-	-	
2.2	Основы строительной теплотехники. Расчеты теплотехнические, звукоизоляционные, освещенности, времени реверберации. Конструктивные расчеты	20	20	-	-	
2.3	Организация проектирования зданий. Общие правила проектирования и конструирования	24	24	-	-	
2.4	Объемно-планировочные решения зданий и сооружений	20	20	-	-	
2.5	Конструктивные элементы здания: основания и фундаменты, стены, колонны, перекрытия и покрытия, крыши и кровли, лестницы и лестничные площадки, балконы, лоджии, эркеры, конструкции объемных блоков	24	24	-	-	
2.6	Устройство санитарно-технических устройств (систем водоснабжения и	32	32	-	-	

	канализации).					
2.7	Устройство систем газоснабжения, отопления, вентиляции, пылеудаления, мусороудаления	32	32	-	-	
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>зачет</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>256</b>	<b>250</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	