

**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
«Энергоаудит зданий и сооружений»
шифр программы ЭА-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
1.	Общепрофессиональные дисциплины	78	78	-	-	зачет
1.1	Нормативно-правовая база энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Стимулирование и поддержка энергосберегающих проектов	16	16	-	-	-
1.2	Управление энергосбережением и повышением энергетической эффективности в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001	18	18	-	-	-
1.3	Основы проведения энергетических обследований. Энергоаудит	24	24	-	-	-
1.4	Порядок проведения энергетического обследования	20	20	-	-	-
2.	Специальные дисциплины	172	172	-	-	зачет
2.1	Энергосбережение в зданиях и сооружениях	12	12	-	-	-
2.2	Основы энергосбережения в теплотехнологиях	16	16	-	-	-
2.3	Разработка программ энергосбережения для предприятий, учреждений и административных образований	12	12	-	-	-
2.4	Альтернативные и возобновляемые источники энергии	16	16	-	-	-
2.5	Использование вторичных энергоресурсов	12	12	-	-	-
2.6	Правила и порядок заполнения энергетических паспортов с последующей экспертизой	16	16	-	-	-
2.7	Источники и технологии финансирования энергосберегающих	14	14	-	-	-

	проектов					
2.8	Энергосбережение и энергоаудит на промышленных предприятиях	20	20	-	-	-
2.9	Основы энергетики	22	22	-	-	-
2.10	Расчет экономического эффекта от внедрения программ энергосбережения	16	16	-	-	-
2.11	Инвестиционный энергоаудит	16	16	-	-	-
3.	Итоговая аттестация	6	-	-	6	зачет
Всего часов:		256	250	-	6	