



МИНСТРОЙ РОССИИ

Федеральное автономное учреждение «РосКапСтрой»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации

«Обеспечение соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений»

Цель программы: совершенствование и (или) получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности специалистов в области подготовки проекта мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений.

Категория слушателей: инженеры в промышленности и на производстве, инженеры по гражданскому строительству; лица имеющие высшее образование.

Трудоемкость программы: 24 часа.

Срок обучения: 3 дня.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Режим занятий: по согласованию с заказчиком.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов, модулей, тем)	Трудоемкость		Объем аудиторных часов			Внеауди- торная (самостоя- тельная) работа	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	всего	лекций	семинары/ практические занятия		
1.	Нормативно-правовая база энергоэффективности и энергосбережения в строительстве		1	1	1			
2.	Формирование проекта мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережению на стадии проектирования		2	1	1		1	
3.	Проведение ранжирования мероприятий по величине энергосберегающего эффекта по величине финансовых затрат на их реализацию, по сроку окупаемости		1	1	1			
4.	Определение возможности инвестирования средств в энергосберегающие мероприятия. Определение приоритетов для плана реализации энергосберегающих мероприятий		2	1	1		1	
5.	Разработка отдельных разделов проекта соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		2	2	1	1		
6.	Изучение энергетического паспорта и отчета о проведенном энергетическом обследовании здания, строения или сооружения, для которого разрабатывается проект обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности		1	1		1		

7.	Разработка технического задания на проект обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		2	2	1	1		
8.	Разработка проекта соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений и руководство работниками, осуществляющими проектирование		2	2	1	1		
9.	Разработка концепции обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		2	2	1	1		
10.	Разработка комплекта конструкторской документации обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		2	1		1	1	
11.	Оформление технической документации на различных стадиях разработки проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		2	1		1	1	
12.	Выполнение технического задания на разработку обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		2	1		1	1	
13.	Выполнение комплекта конструкторской документации эскизного, технического и рабочего проектов обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		1	1		1		

14.	Разработка простых узлов, блоков обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений		1	1		1		
	ВСЕГО:		23	18	8	10	5	
	Итоговая аттестация:		1	1		1		итоговое тестирование
	ИТОГО:		24	19	8	11	5	
	Итоговая аттестация:	тестирование						