

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«**Ответственный по обеспечению энергосбережения и повышения энергоэффективности в организациях бюджетной сферы**»
(Проф.стандарт 40.246 Приказ Минтруда России от 20.12.2022 г. № 794н)

Цель программы: совершенствование и (или) получение новых знаний (компетенций), необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня лиц, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организации.

Категория слушателей: руководители, заместители руководителя, инженерно-технические работники и специалисты организаций ответственные за энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организации, имеющие (или получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Режим занятий: 8 часов в день, по мере комплектования групп.

Форма обучения: очная (или заочная), с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Срок освоения: 36 академических часов, включая все виды учебной работы слушателя.

Сроки проведения: по мере комплектования группы.

| № п/п | Наименование раздела | Всего, акад. часов | в том числе | | | | | Форма контроля |
|-------|---|--------------------|-------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| | | | Лекции | Практические и лабораторные занятия | Занятия с использованием ДОТ (при наличии) | Самостоятельная работа (при наличии) | Практика (стажировка) (при наличии) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Нормативное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации. Изменения в законодательстве. Разработка и актуализация локальных НПА, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организации. | 6 | 2 | - | 4 | - | - | |
| 2. | Мониторинг, оценка деятельности организации в области энергосбережения. Определение объемов потребления энергетических ресурсов и воды по процессам и объектам организации. | 2 | 2 | - | - | - | - | |
| 3. | Декларирование потребления энергетических ресурсов | 2 | 1 | | 1 | | - | |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|--|
| | и воды в организации. Работа в системе ГИС «Энергоэффективность» | | | | | | | |
| 4. | Целевой уровень снижения потребления ресурса (ЦУС) государственными (муниципальными) учреждениями: работа с шаблоном и учет ЦУС при формировании бюджетных ассигнований. | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| 5. | Методология (методы и методики) проведения энергетического анализа. Определение потенциала энергосбережения. Энергетическое обследование | 4 | 3 | - | 1 | - | - | |
| 6. | Разработка, организация проведения и оценка эффективности мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации. | 2 | 2 | - | - | - | - | |
| 7 | Разработка и реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях с участием государства или муниципального образования и в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности. | 2 | 1 | - | 1 | - | - | |
| 8 | Реализация Региональной и муниципальной программ энергосбережения и повышения энергоэффективности. | 3 | 2 | - | 1 | - | - | |
| 9 | Формы внебюджетного финансирования энергосберегающих мероприятий: энергосервисный контракт, концессионное соглашение, лизинг. | 7 | 2 | 3 | 2 | - | - | |
| 10 | Обеспечение соблюдения требований в области энергосбережения и повышения | 2 | 1 | - | 1 | - | - | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|---|---|---------------------------------|
| | энергетической эффективности при закупках продукции и услуг для нужд организации | | | | | | | |
| 11 | Пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации. | 1 | 1 | - | - | - | - | |
| | Итоговая аттестация | 2 | - | - | - | - | - | 2 Зачет в форме тестирования |
| | Итого | 36 | 18 | 4 | 12 | - | - | 2 |

Примечание: в зависимости от комплектности группы учебный план по пропорции часов может быть изменен.

| | | Всего | Лекции | Практические и лабораторные занятия | Занятия с использованием ДОТ (при наличии) | Самостоятельная работа (при наличии) | Практика(стажировка) (при наличии) | Форма контроля |
|---|---|-------|--------|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| 1 | Нормативное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации. Изменения в законодательстве. Разработка и актуализация локальных НПА, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организации. | 6 | 2 | | | 4 | | |
| 2 | Мониторинг, оценка деятельности организации в области энергосбережения. Определение объемов потребления энергетических ресурсов и воды по процессам и объектам организации. | 2 | 2 | | | | | |
| 3 | Декларирование потребления энергетических ресурсов и воды в организации. Работа в системе ГИС «Энергоэффективность» | 2 | 1 | | | 1 | | |
| 4 | Целевой уровень снижения потребления ресурса (ЦУС) государственными (муниципальными) учреждениями: подготовка паспорта и формы сведений о целевых показателях программы. Работа с шаблонами. | 2 | 1 | | | 1 | | |
| 5 | Методология (методы и методики) проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности организации. Определение потенциала энергосбережения. | 2 | 2 | | | | | |
| 6 | Разработка, организация проведения и оценка эффективности мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации. | 2 | 2 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|--|----|----|---|--|----|--|----------------------------|
| 7 | Разработка и реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организациях с участием государства или муниципального образования и в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности. | 4 | 2 | | | 2 | | |
| 8 | Реализация Региональной и муниципальной программ энергосбережения и повышения энергоэффективности. | 2 | 2 | | | | | |
| 9 | Организация и контроль проведения энергетических обследований | 1 | 1 | | | | | |
| 10 | Формы внебюджетного финансирования энергосберегающих мероприятий: энергосервисный контракт, концессионное соглашение, лизинг. | 6 | 2 | 2 | | 2 | | |
| 11 | Финансирование энергосберегающих проектов за счет внебюджетных средств, полученных с применением регулируемых цен (тарифов) | 3 | 1 | 2 | | | | |
| 12 | Обеспечение соблюдения требований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при закупках продукции и услуг для нужд организации | 1 | 1 | | | | | |
| 13 | Пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации. | 1 | 1 | | | | | |
| 14 | Итоговая аттестация | 2 | | | | | | Зачет в форме тестирования |
| | Итого | 36 | 20 | 4 | | 10 | | 2 |