



## Сертифицированный РЕСВ Ведущий аудитор по ISO 50001

Станьте аудитором Систем энергоменеджмента (СЭнМ) на основе ISO 50001

### Почему стоит пройти обучение?

Обучение на учебном курсе для ведущих аудиторов по ISO 50001 позволяет вам приобрести необходимые знания для проведения аудита СЭнМ, применяя широко признанные принципы, процедуры и методы аудита. Во время этого учебного курса вы получите необходимые знания и навыки для планирования и проведения внутренних и внешних аудитов в соответствии с процессом сертификации, описанном в ISO 19011 и ISO/IEC 17021-1.

С помощью практических упражнений вы сможете освоить методы аудита, а также научитесь управлять программой аудита и командой аудиторов, налаживать обмен информацией с заказчиками и разрешать конфликты.

После приобретения необходимых знаний и практических навыков проведения аудитов вы сможете сдать экзамен и подать заявку на присвоение квалификации "Сертифицированный РЕСВ Ведущий аудитор по ISO 50001". Имея такой сертификат РЕСВ, вы продемонстрируете, что обладаете возможностями и компетенциями, чтобы проводить аудит организаций на основе лучших практик



## Целевая аудитория

- Аудиторы, которые хотят проводить сертификационные аудиты СЭНМ и руководить ими
- Менеджеры или консультанты, которые хотят освоить процессы проведения аудитов СЭНМ
- Лица, ответственные за поддержание соответствия требованиям СЭНМ
- Технические эксперты, которые хотят подготовиться к участию в аудите СЭНМ
- Эксперты-консультанты в области энергоменеджмента

## Программа учебного курса

Длительность: 5 дней

### **День 1** | Введение в Системы энергоменеджмента (СЭНМ) и ISO 50001

- Цели и структура учебного курса
- Стандарты и нормативно-правовая база
- Процесс сертификации
- Основопологающие принципы систем энергоменеджмента
- Система энергоменеджмента

### **День 2** | Принципы аудита, подготовка и проведение аудита

- Основопологающие концепции и принципы аудита
- Подход к аудиту на основе свидетельств
- Инициирование аудита
- 1-й этап аудита
- Подготовка по 2-му этапу аудита (аудит на месте)
- 2-й этап аудита (часть 1)

### **День 3** | Проведение аудита на месте

- 2-й этап аудита (часть 2)
- Обмен информацией в ходе аудита
- Процедуры по аудиту
- Разработка планов аудиторской проверки
- Описание обнаружений аудита и подготовка отчетов о несоответствиях

### **День 4** | Заккрытие аудита

- Документация по аудиту и анализ качества
- Заккрытие аудита
- Оценка аудитором планов действий
- Польза сертификационного аудита
- Управление программой внутреннего аудита
- Компетентность и оценка аудиторов
- Завершение учебного курса

### **День 5** | Сертификационный экзамен



## Цели обучения

- Понимать работу системы энергоменеджмента (СЭНМ), основанной на ISO 50001
- Разобраться во взаимосвязи между ISO 50001 и другими стандартами, а также нормативно-правовой базой
- Понимать роль аудитора в том, как: планировать, руководить и осуществлять последующую деятельность по аудиту системы менеджмента в соответствии с ISO 19011
- Научиться руководить аудитом и командой аудиторов
- Узнать, как интерпретировать требования ISO 50001 с точки зрения аудита СЭНМ
- Приобрести компетенции аудитора, чтобы: планировать аудит, руководить аудитом, составлять отчеты и осуществлять деятельность после аудита в соответствии с ISO 19011

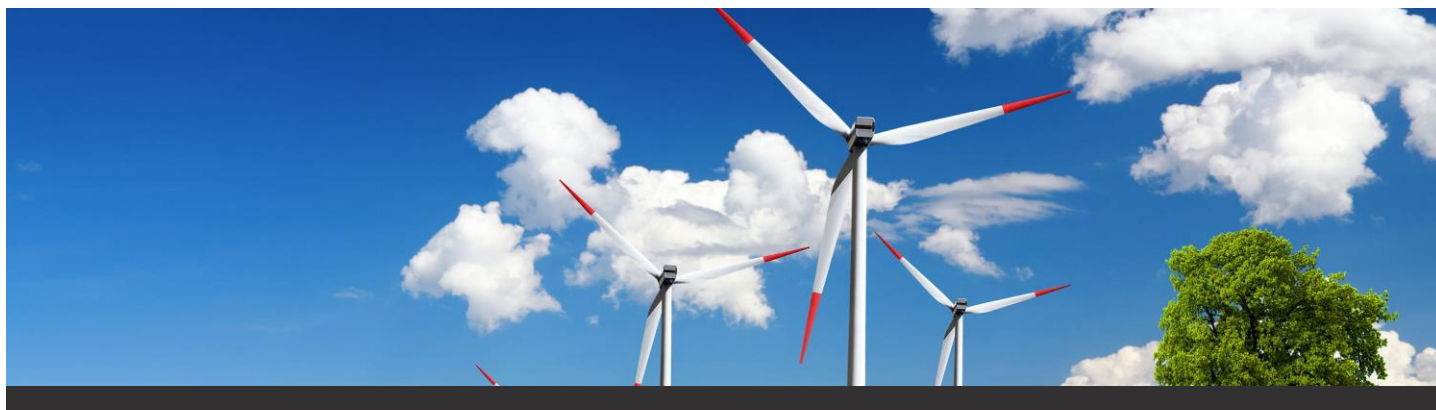
## Экзамен

Длительность: 3 часа

Экзамен “Сертифицированный PECB Ведущий аудитор по ISO 50001” полностью соответствует требованиям Программы PECB по оценке и сертификации персонала (ECP). Экзамен включает вопросы по следующим областям/доменам компетенций:

- Домен 1** | Основополагающие принципы и концепции СЭНМ
- Домен 2** | Система энергоменеджмента (СЭНМ)
- Домен 3** | Основополагающие концепции и принципы аудита
- Домен 4** | Подготовка к аудиту по ISO 50001
- Домен 5** | Проведение аудита по ISO 50001
- Домен 6** | Заккрытие аудита по ISO 50001
- Домен 7** | Управление программой аудита по ISO 50001

Дополнительную информацию по экзамену – см. [Examination Rules and Policies](#).



## Сертификация

После успешной сдачи экзамена можно подать заявку на присвоение квалификаций, представленных в таблице ниже. Сертификат о присвоении квалификации выдается после выполнения всех требований к выбранной вами квалификации с учетом соответствующего опыта.

Дополнительную информацию о сертификации по ISO 50001 и процессу прохождения сертификации PECB - см. [Certification Rules and Policies](#)

| Квалификация                                                       | Экзамен                                                                    | Стаж работы                                                     | Опыт участия в аудитах СЭнМ                                   | Другие требования             |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Сертифицированный PECB Кандидат в аудиторы по ISO 50001</b>     | Экзамен Сертифицированный PECB Ведущий аудитор по ISO 50001 или эквивалент | Не требуется                                                    | Не требуется                                                  | Подписание Кодекса этики PECB |
| <b>Сертифицированный PECB Аудитор по ISO 50001</b>                 | Экзамен Сертифицированный PECB Ведущий аудитор по ISO 50001 или эквивалент | <b>2 года:</b> в т. ч. 1 год опыта в области энергоменеджмента  | Аудиторская деятельность: всего 200 часов                     | Подписание Кодекса этики PECB |
| <b>Сертифицированный PECB Ведущий аудитор по ISO 50001</b>         | Экзамен Сертифицированный PECB Ведущий аудитор по ISO 50001 или эквивалент | <b>5 лет:</b> в т. ч. 2 года опыта в области энергоменеджмента  | Аудиторская деятельность: всего 300 часов                     | Подписание Кодекса этики PECB |
| <b>Сертифицированный PECB Главный ведущий аудитор по ISO 50001</b> | Экзамен Сертифицированный PECB Ведущий аудитор по ISO 50001 или эквивалент | <b>10 лет:</b> в т. ч. 7 лет опыта в области энергоменеджмента  | Аудиторская деятельность: всего 1000 часов                    | Подписание Кодекса этики PECB |
| <b>Сертифицированный PECB Мастер по ISO 50001</b>                  | ISO 50001 LI + ISO 50001 LA (+ 4 экзамена по «Основам...»)                 | <b>15 лет:</b> в т. ч. 10 лет опыта в области энергоменеджмента | Участие в аудитах: 700 часов<br>Участие в проектах: 700 часов | Подписание Кодекса этики PECB |

## Общая информация

- Стоимость сдачи экзамена и сертификации включена в стоимость обучения
- Стоимость сертификации включена в стоимость сдачи экзамена на основе самоподготовки
- Учебные материалы PECB включают в себя более 450 страниц информации и практических примеров
- Все участники учебного курса получают сертификат о прохождении обучения и присвоении 31 балла CPD
- В случае не сдачи экзамена разрешается однократно пересдать его бесплатно в течение 12 месяцев