



Министерство науки  
и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»  
Институт дистанционного  
и дополнительного образования



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ  
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*повышения квалификации*

*«Изменения природоохранного законодательства Российской Федерации.  
Экологический аудит на предприятии»,*

**Текущий контроль**

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

Наименование дисциплины (модуля)	Форма контроля/ наименование контрольной точки	Пример задания	Критерии оценки

**Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

Наименование дисциплины (модуля)	Пример задания	Критерии оценки
Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и природопользования	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Изменения правовых основ природопользования	Не предусмотрено	Не предусмотрено

Экологический аудит	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Практические советы (общение с аудиторами, спорные ситуации, организационные вопросы)	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Система экологического менеджмента (СЭМ)	Не предусмотрено	Не предусмотрено

### Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
Итоговый зачет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие экологического менеджмента</li> <li>2. Цели и задачи экологического менеджмента</li> <li>3. Система экологического менеджмента (СЭМ)</li> <li>4. Международные стандарты в области систем экологического менеджмента</li> <li>5. Система стандартов ISO 14000</li> <li>6. Использование стандартов ИСО при организации систем экологического менеджмента на предприятии</li> <li>7. Проблемы ISO 14000</li> <li>8. Экологический аудит; история развития экологического аудита; цели, задачи, основные принципы</li> <li>9. Процедура экологического аудита на предприятии</li> <li>10. Отчет о проведении экологического аудита</li> </ol>	<p><i>Оценка:</i> зачтено  <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «зачтено» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой.</p> <p><i>Оценка:</i> не зачтено  <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.</p>

## **Независимая оценка качества обучения**

Независимая оценка качества обучения предполагает внутренний аудит программ ДПО и анкетирование слушателей и/или работодателей по вопросам удовлетворенности процессом и результатами обучения

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение**

а) литература НТБ МЭИ:

1. Гальцова, Т. С. Организация обращения с отходами в сфере газодобычи в соответствии с требованиями системы экологического менеджмента : магистерская диссертация / Т. С. Гальцова, Нац. исслед. ун-т "МЭИ", Кафедра инженерной экологии и охраны труда ( ИЭиОТ ) . – М., 2015 . – 115 с. - диссертация только в электронном виде, для чтения перейдите в электронную библиотеку МЭИ .

[http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=7117;](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=7117)

2. Замятина, З. Н. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (экологическая оценка) : пособие для специалистов природоохранных структур и их экспертных подразделений, лиц, принимающих решения в области охраны окружающей среды и природопользования, студентов вузов / З. Н. Замятина, Л. Ф. Комарова . – Барнаул : Азбука, 2003 . – 178 с. - ISBN 5-939570-50-X .

3. Каралюнец, А. В. Экологическая экспертиза, аудит и сертификация : Учебное пособие по курсам "Экология" и "Экологическая экспертиза предприятий энергетики" для студентов всех специальностей / А. В. Каралюнец, Т. Н. Маслова, В. Т. Медведев, Моск. энерг. ин-т (МЭИ ТУ) . – М. : Изд-во МЭИ, 2000 . – 36 с. - ISBN 5-7046-0492-0 : 7.00 .

4. Масленникова, И. С. Экологический менеджмент и аудит : учебник и практикум для академического бакалавриата вузов по экономическим направлениям и специальностям / И. С. Масленникова, Л. М. Кузнецов, С.-Петербург. гос. экономич. ун-т . – М. : Юрайт, 2016 . – 328 с. – (Бакалавр. Академический курс) . - ISBN 978-5-9916-5461-6 .

5. Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов / гл. ред. В. В. Бондарь . – М. : ВИНТИ, 1978- . – (Итоги науки и техники) (Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов) . Т. 24 : Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды / гл. ред. П. В. Нестеров . – 1989 . – 171 с. - ISBN 0202-7321 .

6. Серов, Г. П. Экологический аудит. Концептуальные и организационно-правовые основы / Г. П. Серов . – 2-е изд., доп. и перераб . – М. : Экзамен, 2000 . – 768 с. - ISBN 5-8212-0061-X .

7. Экологический аудит. Теория и практика : учебник для вузов по экономическим специальностям / И. М. Потравный, [и др.] ; ред. И. М. Потравный . – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013 . – 583 с. - ISBN 978-5-238-02424-0 .

б) литература ЭБС и БД:

1. Б. С. Пункевич, В. Н. Фокин, Е. И. Кислова, К. С. Дмитриева, Е. М. Загребин- "Системы экологического менеджмента организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация", Издательство: "Академия стандартизации, метрологии и сертификации", Москва, 2010 - (140 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137041>;

2. "Высочайше учрежденная под председательством статс-секретаря Куломзина комиссия для исследования землевладения и землепользования в Забайкальской области. Материалы", Издательство: "Государственная типография", Санкт-Петербург, 1898 - (642 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69044>;

3. И. М. Потравный, Е. Н. Петрова, А. Ю. Вега, Е. А. Мотосова, Е. А. Жалсараева, и др.- "Экологический аудит: теория и практика", Издательство: "Юнити", Москва, 2015 - (583 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446550>;

4. Л. М. Булгакова, М. В. Енютина, Л. Н. Костылева, Г. В. Кудрина- "Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика", Издательство: "Воронежский государственный университет инженерных технологий", Воронеж, 2013 - (186 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255932>;

5. М. В. Васина, Е. Г. Холкин- "Экологический менеджмент и аудит", Издательство: "Омский государственный технический университет (ОмГТУ)", Омск, 2017 - (128 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493456>;


6. О. Ю. Таибова, М. С. Ховрина- "Административная ответственность в области охраны окружающей среды и природопользования: вопросы теории и практики", Издательство: "Ивановский государственный университет", Иваново, 2018 - (116 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564654>;

7. Т.А. Гамм, С.В. Шабанова- "Экологический менеджмент и аудит", Издательство: "ОГУ", Оренбург, 2016 - (102 с.)  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467214>.

в) используемые ЭБС:

**Руководитель ЦПП  
ИТБ**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Буц Д.Н.
	Идентификатор	Rca24a280-ButsDN-af2b6fbb


(подпись)

**Д.Н. Буц**

(расшифровка  
подписи)

**Начальник ОДПО**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

(подпись)

**А.Г. Крохин**

(расшифровка  
подписи)