



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

«Ценообразование и сметное нормирование. Подготовка сметной документации с использованием программы "Гранд-Смета"»,

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
<i>Не предусмотрено</i>			

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
Состав и виды сметной документации	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Московские территориальные сметные нормативы	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Сборники территориальных единичных	Не предусмотрено	Не предусмотрено

расценок		
Государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001): состав, структура, область применения	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Федеральные единичные расценки	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Объектные сметы и сводный сметный расчет: порядок и особенности составления	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Исполнительная сметная документация	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Практическая проверка сметной документации	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Составление сметной документации с применением ПК "Гранд-Смета" с учетом новой сметно-нормативной базы	Не предусмотрено	Не предусмотрено

Итоговая аттестация

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

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

Вид контроля	Краткая характеристика задания	Критерии оценки
Итоговая аттестация	Составить смету на: Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике (нижних слоев рубероида марки РКК-	Не предусмотрено

	<p>350 2 слоя , верхних слоев - рубероид марки РПП-300 с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике</p> <p>Площадь кровли 1200м2</p> <p>Применить Ипересч на СМР для г.Москва 11,75 на 1 кв.2022г</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. Горбенко, А. В. Экономика строительства : практикум по дисциплине "Экономика строительства" для студентов, обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" / А. В. Горбенко, Нац. исслед. ун-т "МЭИ" (НИУ"МЭИ") . – Москва : Изд-во МЭИ, 2020 . – 48 с. - ISBN 978-5-7046-2413-4 .
<http://elibr.mpei.ru/elibr/view.php?id=11442>.

б) литература ЭБС и БД:


1. Е. В. Желтова- "Ценообразование и сметное дело в строительстве", Издательство: "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ)", Санкт-Петербург, 2019 - (107 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560928>;

2. М. А. Королева- "Ценообразование и сметное нормирование в строительстве", (2-е изд., доп. и перераб.), Издательство: "Издательство Уральского университета", Екатеринбург, 2014 - (265 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275808>.

в) используемые ЭБС:


Не предусмотрено

Руководитель ЦПП
ИТБ

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

Д.Н. Буц

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин

