



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

*«Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов
электросетевого комплекса»,*

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
Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов электросетевого комплекса			
Строительство объектов электроэнергетики как реализация крупномасштабных проектов	Проблемная лекция	Структурно-модульная схема управления проектами.	<i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами.</i> <i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию</i>
Российское строительное законодательство. Участники строительной	Проблемная лекция	Участники строительной деятельности и их взаимоотношения	<i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с</i>

деятельности и их взаимоотношения			незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Техническое регулирование и стандартизация в строительстве (применительно к объектам электроэнергетики)	Проблемная лекция	Система стандартизации в Российской Федерации	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Деловые процессы организации строительства объектов электроэнергетики	Проблемная лекция	Авторский надзор	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию
Особенности организации строительства объектов электросетевого хозяйства	Проблемная лекция	Управление строительным производством	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или

			результат не соответствует заданию
Организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов электроэнергетики	Проблемная лекция	Проверка готовности объекта к приемке в эксплуатацию	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами. <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

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
Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов электросетевого комплекса	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
Итоговая аттестация	1. Какими нормативными правовыми актами и документами по стандартизации регулируются отношения, возникающие при организации	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Ставится при наличии правильных ответов на 50% и более

	строительства объектов электросетевого хозяйства? 2. Какой орган осуществляет оперативное управление строительным производством в электросетевом комплексе? 3. Какие субъекты строительной деятельности участвуют в строительстве объектов электросетевого хозяйства? 4. Какими участниками строительной деятельности планируются и осуществляются мероприятия по организации строительства ОЭСХ? 5. В какой документации разрабатываются решения по организации строительства ОЭСХ? 6. Какие мероприятия должен осуществить технический заказчик при организационно-технической подготовке ОЭСХ к строительству? 7. Каким участником строительной деятельности должна осуществляться организация строительного производства на ОЭСХ?	поставленных вопросов <i>Оценка:</i> не зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Ставится при наличии правильных ответов менее чем на 50% поставленных вопросов.
--	--	--

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. Журавская, Т. А. Железобетонные конструкции : учебное пособие для среднего профессионального образования по дисциплине "Строительные конструкции", по специальности 270802 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" / Т. А. Журавская. – М. : Форум, 2011. – 152 с. + CD-I. – ISBN 978-5-91134-536-5.;

2. Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений : учебник для заочных отделений вузов по специальностям "Промышленное и гражданское строительство" и "Производство строительных материалов, изделий и конструкций" / Е. Н. Бухаркин, [и др.] ; Ред. Ю. П. Соснин. – 3-е изд., испр. – М. : Высшая школа, 2009. – 415 с. – ISBN 978-5-06-006141-3.;

3. Калинин, В. М. Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений : учебник для средних специальных заведений по специальности

"Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" / В. М. Калинин, С. Д. Сокова, А. Н. Топилин. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 336 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-004786-7.;

4. Морозова, Н. Ю. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования по специальности "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений" и "Гидротехническое сооружение" / Н. Ю. Морозова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Академия, 2010. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-7695-7541-9.;

5. Орлов, В. А. Строительство и реконструкция инженерных сетей и сооружений : учебное пособие по направлению "Строительство" / В. А. Орлов. – М. : АКАДЕМИЯ, 2010. – 304 с. – (Высшее профессиональное образование). – ISBN 978-5-7695-5435-3.;

6. Румянцева, Е. Е. Экологическая безопасность строительных материалов, конструкций и изделий : учебное пособие для вузов по направлению "Строительство" и специальностям "Промышленное и гражданское строительство", "Городское строительство и хозяйство", "Производство строительных материалов", "Проектирование зданий", "Инженерная защита окружающей среды" / Е. Е. Румянцева, Ю. Д. Губернский, Т. Ю. Кулакова. – М. : Университетская книга, 2011. – 200 с. – (Новая унив. б-ка). – ISBN 978-5-98699-010-2.;

7. Строительство тепловых электростанций : учебник для вузов по специальности 270102 "Промышленное и гражданское строительство" направления 653500 "Строительство" / И. К. Вишницкий, [и др.] ; Ред. В. И. Теличенко. – М. : Ассоциация строительных вузов (АСВ), 2010. – ISBN 978-5-93093-731-2..

б) литература ЭБС и БД:

1. А. В. Исаев- "Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия в строительстве" 1, (2-е изд., перераб.), Издательство: "Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ)", Нижний Новгород, 2010 - (110 с.)

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427240;>

2. Андреев В. А., Портнов Э. Л., Кочановский Л. Н.- "Проектирование, строительство и техническая эксплуатация" Т. 2, (7-е изд., перераб. и доп.), Издательство: "Горячая линия-Телеком", Москва, 2010 - (424 с.)

[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5113.](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5113)

в) используемые ЭБС:

Не предусмотрено

Руководитель
ТЭВН

	
Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Ковалев Д.И.
Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDmi-bf54cea2

Д.И. Ковалев

Начальник ОДПО

	
Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Селиверстов Н.Д.
Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

