



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
«Оперативно-диспетчерское управление электрическими сетями 0,4-6-10 кВ, 35-
110 кВ»,**

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
Оперативно-диспетчерское управление электрическими сетями 0,4-6-10 кВ, 35-110 кВ	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	<p>1. Кто из должностных лиц может дать разрешение на приемку и сдачу смены при затянувшейся ликвидации технологического нарушения на оборудовании, не находящемся в оперативном управлении или ведении вышестоящего оперативно-диспетчерского персонала?</p> <p>2. С какой периодичностью должны утверждаться нормальные и ремонтные схемы соединений электрической сети, подстанции и электростанции техническим руководителем энергообъекта?</p> <p>3. Каков режим работы нейтрали сетей 220 кВ и выше?</p> <p>4. Допускается ли в случае необходимости работа в течение двух смен подряд?</p> <p>5. Допускается ли в случае необходимости уход с дежурства без сдачи смены?</p> <p>6. За что несет ответственность оперативный персонал, по разрешению которого производятся переключения?</p> <p>7. За что несет ответственность оперативный персонал, по распоряжению которого производятся переключения?</p> <p>8. За что несут ответственность лица, непосредственно выполняющие переключения и контролирующие переключения?</p> <p>9. По каким документам и в каком составе работников выполняются сложные и простые переключения?</p> <p>10. Кто несет ответственность за правильность переключений при их выполнении двумя лицами?</p>	<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:

Не предусмотрено

б) литература ЭБС и БД:

1. "Библия электрика: ПУЭ, МПОТ, ПТЭ", Издательство: "Сибирское университетское издательство", Новосибирск, 2011 - (688 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57229>;

2. Герасимова В.Г.- "Электротехнический справочник: В 4 т. Т. 3. Производство, передача и распределение электрической энергии", Издательство: "МЭИ", Москва, 2017
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383011751.html>;

3. Малафеев А. В.- "Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике", Издательство: "МГТУ им. Г.И. Носова", Магнитогорск, 2020 - (99 с.)
<https://e.lanbook.com/book/162557>;

4. Малышенко С.П.- "Основы современной энергетики Том 1. Современная теплоэнергетика", Издательство: "МЭИ", Москва, 2019
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383013373.html>;

5. Строев В.А.- "Основы современной энергетики : в 2 т. Том 2. Современная электроэнергетика", Издательство: "МЭИ", Москва, 2019
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383013380.html>.

в) используемые ЭБС:

Не предусмотрено

<u>Руководитель ТЭВН</u>		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		Д.И. Ковалев
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
		Владелец	Ковалев Д.И.	
		Идентификатор	R09bc37b9-KovalevDml-bf54cea2	
<u>Начальник ОДПО</u>		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		Н.В. Усманова
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ		
		Владелец	Усманова Н.В.	
		Идентификатор	R3b653adc-UsmanovaNatV-90b3fa4	