



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*

*«Проектирование и техническое сопровождение архитектуры ядра  
корпоративной сети предприятия»,*

**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
Сетевая инфраструктура ядра корпоративной сети предприятия	\$5bca0cc5-3406-4870-8764-174181082d141\$	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Даны верные ответы на 50-100% тестовых заданий. «Не зачтено» - в тесте более 50% ответов не верных.
Архитектуры систем связи (телекоммуникаций) ядра корпоративной	\$5bca0cc5-3406-4870-8764-174181082d142\$	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Даны верные ответы на 50-100% тестовых заданий. «Не

сети предприятия		зачтено» - в тесте более 50% ответов не верных.
Механизмы обеспечения безопасности систем связи (телекоммуникаций) ядра корпоративной сети предприятия	\$5bca0cc5-3406-4870-8764-174181082d143\$	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Даны верные ответы на 50-100% тестовых заданий. «Не зачтено» - в тесте более 50% ответов не верных.
Методы автоматизации управления и настройки систем связи (телекоммуникаций) ядра корпоративной сети предприятия	\$5bca0cc5-3406-4870-8764-174181082d144\$	<i>Оценка:</i> зачтено <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Даны верные ответы на 50-100% тестовых заданий. «Не зачтено» - в тесте более 50% ответов не верных.

### 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	\$5bca0cc5-3406-4870-8764-174181082d145\$	<p><i>Оценка: 5</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 85</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> «Отлично» выставляется если даны правильные ответы на не менее, чем на 85% пунктов задания.</p> <p><i>Оценка: 4</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 70</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> «Хорошо» выставляется если даны правильные ответ на не менее 70% пунктов задания.</p> <p><i>Оценка: 3</i> <i>Нижний порог выполнения задания в процентах: 60</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> «Удовлетворительно» выставляется если даны правильные ответы на не менее 60% пунктов задания.</p> <p><i>Оценка: 2</i> <i>Нижний порог выполнения</i></p>

		<p>задания в процентах: 0          Описание характеристики          выполнения знания:          «Неудовлетворительно»          выставляется если правильные          ответы даны менее чем на 60%          пунктов задания.</p>
--	--	---

### **Независимая оценка качества обучения**

Не предусмотрен

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

а) литература НТБ МЭИ:

1. Олифер, В. Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : учебное пособие для вузов по направлению "Информатика и вычислительная техника" и по специальностям "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети", "Автоматизированные машины, комплексы, системы и сети", "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер . – 5-е изд . – СПб. : Питер, 2016 . – 992 с. – (Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения) . - ISBN 978-5-496-01967-5 .

2. Паркхерст, У. Р. Справочник по командам и настройке протокола BGP-4 маршрутизаторов Cisco : пер. с англ. / У. Р. Паркхерст . – М. : Вильямс, 2002 . – 384 с. - ISBN 5-84590-374-2 .

3. Таненбаум, Э. Компьютерные сети : пер. с англ. / Э. Таненбаум, Д Уэзеролл . – 5-е изд . – СПб. : Питер, 2016 . – 960 с. – (Классика computer science) . - ISBN 978-5-496-00831-0 .

4. Хабракен, Д. Маршрутизаторы Cisco: Практическое применение : пер. с англ. / Д. Хабракен . – М. : ДМК Пресс, 2001 . – 320 с. – (Защита и администрирование) . - ISBN 5-940741-23-1 .

5. Хьюкаби, Д. Руководство Cisco по конфигурированию коммутаторов Catalyst : пер. с англ. / Д. Хьюкаби, С. Мак-Квери . – М. : Вильямс, 2004 . – 560 с. - ISBN 5-84590-700-4 .

б) литература ЭБС и БД:


в) используемые ЭБС:

**Руководитель УКиС  
Ц БиКПТ**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

**Начальник ОДПО**


(должность, ученая степень,  
ученое звание)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Шурков М.В.
	Идентификатор	R3d14f292-shurm-eb821867

(подпись)

**М.В.  
Шурков**

(расшифровка  
подписи)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	<b>Сведения о владельце ЦЭП МЭИ</b>	
	Владелец	Петин С.Н.
	Идентификатор	R6f0dee6c-PetinSN-eb3bc6a8

(подпись)

**С.Н. Петин**

(расшифровка  
подписи)