



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Сетевые технологии»,**

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
Автоматизация сетей передачи данных			
Автоматизация сетей передачи данных	Тестирование	Что означает аббревиатура REST? а. Передача состояния представления б. Готовность принимать данные с. Энергоэффективность	<i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено более 60% <i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено менее 60%
Качество обслуживания в сети			
Качество обслуживания в сети	Тестирование	Для его используется протокол SSH? а. Для входа в удаленную систему б. Для предоставления	<i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено"

		<p>безопасности передаваемых данных с.Для управления сетевыми устройствами</p>	<p>выставляется если верных ответов на тест предоставлено более 60%</p> <p><i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено менее 60%</p>
Оценка производительности сети			
Оценка производительности сети	Тестирование	<p>Что такое NETCONF? а.Протокол эмуляции терминала б.Инструмент командной строки с.Многоуровневый протокол управления сетевыми устройствами</p>	<p><i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено более 60%</p> <p><i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено менее 60%</p>
Анализ и перехват трафика			
Анализ и перехват трафика	Тестирование	<p>Что такое приложение FileZilla а.приложение браузера б.Ftp-клиент с.инструмент командной строки</p>	<p><i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено более 60%</p> <p><i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено менее 60%</p>

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
Автоматизация сетей передачи данных	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Качество обслуживания в сети	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Оценка производительности сети	Не предусмотрено	Не предусмотрено
Анализ и перехват трафика	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>Основное функция протокола транспортного уровня ТСР.</p> <p>а. Управление потоком информации от источника до устройства назначения в зависимости от протокола сетевого уровня.</p> <p>б. Формирует сообщение и передает его на приложение узла назначения не гарантируя надежность доставки.</p> <p>с. Надежная транспортировка сообщений между приложениями узла источника и узла назначения.</p>	<p><i>Оценка:</i> зачтено</p> <p><i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено более 60%</p> <p><i>Оценка:</i> не зачтено</p> <p><i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "не зачтено" выставляется если верных ответов на тест предоставлено менее 60%</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. Абросимов, Л. И. Анализ и проектирование вычислительных сетей : Учебное пособие по курсу "Сети ЭВМ" для студентов по направлению "Информатика и вычислительная техника"и по специальности "Вычислительные машины,комплексы,системы и сети" / Л. И. Абросимов . – М. : Изд-во МЭИ, 2000 . – 52 с. - ISBN 5-7046-0534-6 : 3.70 ..

б) литература ЭБС и БД:

1. Эделман Д., Лоу С. С., Осуолт М.- "Автоматизация программируемых сетей", Издательство: "ДМК Пресс", Москва, 2019 - (616 с.)
<https://e.lanbook.com/book/123708>.

в) используемые ЭБС:

1. База данных Computers & Applied Sciences Complete (CASC)
<http://search.ebscohost.com>;

2. База данных IEL издательства IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.)
<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp?reload=true>;

3. База данных Scopus
<http://www.scopus.com>;

4. База данных Web of Science
<http://webofscience.com/> ;

5. Научная электронная библиотека
<https://elibrary.ru/>;

6. Национальная электронная библиотека
<https://rusneb.ru/>;

7. ЭБС Лань
<https://e.lanbook.com/>;

8. ЭБС "Университетская библиотека онлайн"
http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red.

Руководитель ОДПО,
ЦДО ОО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кнутова А.Н.
	Идентификатор	Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68

А.Н.
Кнутова

Начальник ОДПО

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

А.Г.
Крохин

