

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 42.03.01 Реклама и связи с общественностью**

**Наименование образовательной программы: Дизайн в рекламе**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Информатика и компьютерные технологии**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Матвеев М.В.
	Идентификатор	R6a1bc0e9-MatveevMV-ce509dc6

(подпись)

М.В. Матвеев

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Вовк М.В.
	Идентификатор	R26e0ae99-VovkMV-a261481b

(подпись)

М.В. Вовк

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Гаврилова Ю.В.
	Идентификатор	R87aa858f-GavrilovaYV-cb2050d5

(подпись)

Ю.В.

Гаврилова

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Ид-2 Применяет навыки использования современных технических средств в процессе разработки элементов коммуникационных кампаний

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Почтовые программы. Электронный документооборот. Современные интернет технологии (Контрольная работа)
2. Практика по стандартным ПО ОС Windows (Контрольная работа)
3. Создание презентаций на компьютере (Индивидуальный проект)

Форма реализации: Проверка качества оформления задания

1. Работа с текстом на компьютере. Практика по MS Word. (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	2	3	4	5
Общие сведения об информационных технологиях и вычислительной технике					
Информационные технологии и вычислительная техника. История информационных технологий и вычислительной техники.	+	+	+		
Общие сведения об устройстве персонального компьютера и носителях информации. Программное обеспечение. Операционные системы. Стандартные программы Windows.	+	+	+		
Работа с текстом на компьютере					
Информационные технологии и обработка текста. Текстовые редакторы и текстовые форматы. Текстовый редактор Word. Оформление текстов в текстовом редакторе Word. Некоторые функции текстового редактора Word	+	+	+		
Оформление в данном текстовом редакторе таблиц, вставка в документ формул и символов. Колонтитулы и сноски. Навигация по документу, закладки и гиперссылки. Проверка			+	+	+

орфографии в текстовом редакторе Word. Аннотация и реферат. Автоматическое аннотирование и реферирование. ГОСТ 7.32-2017				
Представление и обработка данных с помощью электронных таблиц				
Электронные таблицы. Обработка данных в электронной таблице. Редактор таблиц Excel. Основные функции редактора Excel. Обработка числовых данных в редакторе Excel. Вставка в документ функций и формул. Построение графиков и диаграмм. Основные логические функции в Excel и их применение. Фильтрация и сортировка данных в Excel		+	+	+
Создание презентаций на компьютере				
Презентация как иллюстративный и обучающий материал. Основные принципы создания презентаций. Альтернативное программное обеспечение (ПО) для создания презентаций.		+	+	+
Почтовые программы. Электронный документооборот. Современные интернет технологии. Компьютерные сети. Сеть Интернет.				
Почтовые программы. Электронный документооборот. Почтовая программа MS Outlook. Основные функции почтовой программы Outlook. Правила хорошего тона в деловой переписке. Облачные хранилища. Основные функции облачных хранилищ. Методы использования облачных хранилищ		+	+	+
Поиск информации в сети Интернет. Поисковые системы. Безопасность компьютера. Антивирусные программы				+
Основные принципы построения компьютерных сетей. Сеть Интернет. Применение ресурсов сети Интернет для перевода и обучения. Основы работы глобальной сети Интернет				+
Правила поведения в сети Интернет. Сеть Интернет как средство коммуникации.				+
Вес КМ:	20	30	40	10

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-6	Ид-2опк-6 Применяет навыки использования современных технических средств в процессе разработки элементов коммуникационных кампаний	Знать: навыки работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией методику подготовки к выполнению перевода, включая поиск информации в справочной, специальной литературе и компьютерных сетях Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно технологий и с учетом основных требований информационной безопасности работать с различными	Практика по стандартным ПО ОС Windows (Контрольная работа) Работа с текстом на компьютере. Практика по MS Word. (Контрольная работа) Создание презентаций на компьютере (Индивидуальный проект) Почтовые программы. Электронный документооборот. Современные интернет технологии (Контрольная работа)

		носителями информации, распределенными базами данных и знаний, с глобальными компьютерными сетями	
--	--	---	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Практика по стандартным ПО ОС Windows

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Рассказать/описать стандартное ПО ОС Windows

#### Краткое содержание задания:

Какие утилиты/ПО входят в стандартный пакет ОС Windows?

#### Контрольные вопросы/задания:

Знать: навыки работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией	1. Какие утилиты/ПО входят в программную подгруппу "панель управления"? 2. Какие утилиты/ПО входят в программную подгруппу "средства администрирования"?
Уметь: работать с различными носителями информации, распределенными базами данных и знаний, с глобальными компьютерными сетями	1. Что за утилита "диск восстановления"? 2. Что за утилита "дефрагментация диска"? 3. Что за утилита "центр управления сетями и общим доступом"?

#### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Отлично», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Хорошо», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Удовлетворительно», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, но при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.

## КМ-2. Работа с текстом на компьютере. Практика по MS Word.

**Формы реализации:** Проверка качества оформления задания

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** На занятии

### Краткое содержание задания:

Выполнить редактирование заранее сформированного и предоставленного текста согласно ГОСТ 7.32-2017

### Контрольные вопросы/задания:

Знать: навыки работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией	1.Каким шрифтом был отредактирован текст? 2.Какой размер шрифта используется при подготовке заключительного отчета о НИР? 3.Какие размеры полей допустимы при подготовке заключительного отчета о НИР?
Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	1.Титульный лист включают в общую нумерацию страниц отчета при подготовке заключительного отчета о НИР? 2.Какой должен быть абзацный отступ по всему тексту при подготовке заключительного отчета о НИР?

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Отлично», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Хорошо», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Удовлетворительно», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, но при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.



### КМ-3. Создание презентаций на компьютере

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Индивидуальный проект

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 40

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Создание презентаций на компьютере

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенций по темам раздела

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: навыки работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией	1.Как называется ПО для создания презентаций от компании Google?
Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	1.Как создать новый слайд в Apple Keynote? 2.Как создать новый слайд в MS PowerPoint? 3.В чем принципиальное отличие между ПО по созданию презентаций Prezi и ПО Powerpoint?

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Отлично», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Хорошо», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Удовлетворительно», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, но при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.

## КМ-4. Почтовые программы. Электронный документооборот. Современные интернет технологии

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 10

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Создание презентаций на компьютере

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на оценку освоения компетенций по темам раздела

### Контрольные вопросы/задания:

Знать: методику подготовки к выполнению перевода, включая поиск информации в справочной, специальной литературе и компьютерных сетях	1.Какие правила в деловой переписке посредством электронной почте Вы знаете? 2.Какие программные продукты по обработке электронной почты Вы знаете? 3.Какие облачные сервисы Вы знаете?
Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	1.Как правильно оформить письмо перед его отправкой MS Outlook? 2.Какие компоненты есть в ПО MS Outlook? 3.Как передать файл большого объема (свыше 1gb) по почте?

### Описание шкалы оценивания:

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 90*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Отлично», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 90% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный и полный ответ.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Хорошо», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 75% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на все вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал правильный ответ, но допустил незначительные ошибки и не показал необходимой полноты.

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* считается выполненным на оценку «Удовлетворительно», если выполнены следующие условия: - даны правильные ответы не менее чем на 50% вопросов теста, исключая вопросы, на которые студент должен дать свободный ответ; - на вопросы, предполагающие свободный ответ, студент дал непротиворечивый ответ, но при ответе допустил значительные неточности и не показал полноты.



Windows  
Apple  
Microsoft  
Android.

Верный ответ: iOS Windows Android.

2.Стандартные программы Windows.

Ответы:

Opera  
AcDc  
Блокнот  
Записки  
Word  
Выполнить  
Excel  
Калькулятор  
Mobicrise

Верный ответ: Блокнот Записки Выполнить Калькулятор

3.Текстовые процессоры. Форматы текстовых файлов.

Ответы:

docx  
xls  
pdf  
jpeg  
html  
svg  
bmp

Верный ответ: docx pdf html

4.ПО по созданию презентаций

Ответы:

PowerPoint  
MediaPleer Clasic  
Canva  
Kenote  
Slides

Верный ответ: PowerPoint Canva Kenote Slides

5.Какие Вы знаете социальные сети?

Ответы:

FB  
OP  
OK  
TB  
VK  
RU

Верный ответ: FB OK VK

6.Какие вы знаете компоненты входящие в состав Microsoft Office?

Ответы:

WordPad  
Word  
Numbers

Excel  
Slides  
PowerPoint

Верный ответ: Word Excel PowerPoint

## ***II. Описание шкалы оценивания***

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

## ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»