

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

**Направление подготовки/специальность: 54.03.01 Дизайн**

**Наименование образовательной программы: Графический дизайн**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Информационные технологии в дизайне**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шлыков С.А.
	Идентификатор	R44f687e8-ShlykovSA-5c0ffe14

(подпись)

С.А. Шлыков

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Панкратова А.В.
	Идентификатор	R4ddd5d33-PankratovaAIV-dc422e7

(подпись)

А.В.  
Панкратова

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Панкратова А.В.
	Идентификатор	R4ddd5d33-PankratovaAIV-dc422e7

(подпись)

А.В.  
Панкратова

(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-4 способностью применять современную шрифтовую культуру и компьютерные технологии, применяемые в дизайн-проектировании
2. ОПК-6 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
3. ПК-6 способностью применять современные технологии, требуемые при реализации дизайн-проекта на практике
4. ПК-7 способностью выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале
5. ПК-10 способностью использовать информационные ресурсы: современные информационные технологии и графические редакторы для реализации и создания документации по дизайн-проектам

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Смешанная форма

1. 1 семестр. КМ-1 (Творческая задача)
2. 1 семестр. КМ-2 (Творческая задача)
3. 1 семестр. КМ-3 (Творческая задача)
4. 1 семестр. КМ-4 (Творческая задача)
5. 2 семестр. КМ-1 (Творческая задача)
6. 2 семестр. КМ-2 (Творческая задача)
7. 2 семестр. КМ-3 (Творческая задача)
8. 2 семестр. КМ-4 (Творческая задача)

## БРС дисциплины

1 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4

	Срок КМ:	4	7	14	16
Растровая графика					
Растровая графика. Основные понятия		+			
Работа с изображениями		+			
Работа с текстом		+			
Кисти и заливки			+		
Маски и каналы цвета			+	+	
Примеры применения всего изученного				+	+
Вес КМ:		25	25	25	25

2 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8
	Срок КМ:	4	7	14	16
Векторная графика					
Векторная графика. Основные понятия векторной графики и основные инструменты работы с векторной графикой		+			
Работа с текстом			+		
Кисти и заливки			+	+	+
Эффекты, маски, символы				+	
Создание векторных изображений из растровых					+
Вес КМ:		25	25	25	25

\$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-4	ОПК-4(Компетенция)	Знать: - распространённые программы для обработки растровой графики, - распространённые программы для создания и редактирования векторной графики, - основные методы цветокоррекции, - возможности компьютерных программ для выбора инструмента решения конкретных задач; Уметь: - обрабатывать растровые изображения. - создавать и редактировать векторные изображения.	1 семестр. КМ-1 (Творческая задача) 2 семестр. КМ-2 (Творческая задача) 2 семестр. КМ-3 (Творческая задача) 2 семестр. КМ-4 (Творческая задача)
ОПК-6	ОПК-6(Компетенция)	Знать: - возможности компьютерных программ для выбора инструмента	1 семестр. КМ-2 (Творческая задача)

		<p>решения конкретных задач;  Уметь:  - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.</p>	
ПК-6	ПК-6(Компетенция)	<p>Знать:  -основные понятия растровой и векторной графики  Уметь:  - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.</p>	<p>1 семестр. КМ-3 (Творческая задача)  2 семестр. КМ-1 (Творческая задача)</p>
ПК-7	ПК-7(Компетенция)	<p>Знать:  - возможности компьютерных программ для выбора инструмента решения конкретных задач;  Уметь:  - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.</p>	<p>1 семестр. КМ-1 (Творческая задача)  1 семестр. КМ-3 (Творческая задача)</p>
ПК-10	ПК-10(Компетенция)	<p>Знать:  - возможности компьютерных программ</p>	<p>1 семестр. КМ-4 (Творческая задача)  2 семестр. КМ-2 (Творческая задача)  2 семестр. КМ-3 (Творческая задача)</p>

		<p>для выбора инструмента решения конкретных задач;  <b>Уметь:</b>  - создавать и редактировать векторные изображения.  - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.  - создавать и редактировать векторные изображения.  - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.</p>	<p>2 семестр. КМ-4 (Творческая задача)</p>
--	--	--	--

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

### 1 семестр

#### КМ-1. 1 семестр. КМ-1

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом"

#### **Краткое содержание задания:**

Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом"

#### **Контрольные вопросы/задания:**

Знать: - распространённые программы для обработки растровой графики,	1.Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом" Назвать основные принципы "Понятие растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом"
Уметь: -обрабатывать растровые изображения.	1.Проверка выполнения задания. "Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом" Назвать основные принципы "Понятие растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом"
Уметь: - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.	1.Проверка выполнения задания. "Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом" Назвать основные принципы "Понятие растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом"

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

## КМ-2. 1 семестр. КМ-2

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Просмотр работ по темам "Кисти и заливки. Маски и каналы цвета."

**Краткое содержание задания:**

Просмотр работ по темам "Кисти и заливки. Маски и каналы цвета."

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: - возможности компьютерных программ для выбора инструмента решения конкретных задач;	1. Просмотр работ по темам "Кисти и заливки. Маски и каналы цвета." Назвать основные принципы работы элементов растровой программы "Кисти и заливки. Маски и каналы цвета."
Уметь: - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.	1. Проверка изучения и освоения задания "Просмотр работ по темам "Кисти и заливки. Маски и каналы цвета."

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## КМ-3. 1 семестр. КМ-3

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение задания "Примеры применения всего изученного"

**Краткое содержание задания:**

Выполнение задания по теме: "Примеры применения всего изученного"

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: - возможности компьютерных программ для	1. Назвать основные принципы понятия растровой графики. "Работа с изображениями. Работа с текстом"
--	--

выбора инструмента решения конкретных задач;	Назвать основные принципы работы элементов растровой программы "Кисти и заливки.Маски и каналы цвета."
Уметь: - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.	1.Проверка выполнения задания. "Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом" "Кисти и заливки.Маски и каналы цвета."

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

**КМ-4. 1 семестр. КМ-4**

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполнение задания "Примеры применения всего изученного"

**Краткое содержание задания:**

Выполнение задания по теме:"Примеры применения всего изученного"

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: - возможности компьютерных программ для выбора инструмента решения конкретных задач;	1.Назвать основные принципы понятия растровой графики. "Работа с изображениями.Работа с текстом" Назвать основные принципы работы элементов растровой программы "Кисти и заливки.Маски и каналы цвета."
Уметь: - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.	1.Проверка выполнения задания. "Просмотр работ по темам "Основные понятия растровой графики. Работа с изображениями.Работа с текстом" "Кисти и заливки.Маски и каналы цвета."

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## 2 семестр

### КМ-5. 2 семестр. КМ-1

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Просмотр работ по теме "Основные понятия векторной графики "

**Краткое содержание задания:**

Просмотр работ по теме "Основные понятия векторной графики "

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: -основные понятия растровой и векторной графики	1.Просмотр работ по теме "Основные понятия векторной графики " Назвать "Основные понятия векторной графики "
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

### КМ-6. 2 семестр. КМ-2

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Просмотр работ по теме "Работа с текстом"

**Краткое содержание задания:**

Выполнение задания по теме "Работа с текстом"

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: - возможности компьютерных программ для выбора инструмента решения конкретных задач;	1.Выполнение задания по теме "Работа с текстом"
Уметь: - создавать и редактировать векторные изображения.	1.Просмотр работ по теме "Работа с текстом" Назвать основные принципы выполнения темы "Работа с текстом"

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

**КМ-7. 2 семестр. КМ-3**

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Просмотр работ по теме "Работа с текстом" "Кисти и заливки" "Эффекты, маски, символы"

**Краткое содержание задания:**

Просмотр работ по теме "Работа с текстом" "Кисти и заливки" "Эффекты, маски, символы"

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: - основные методы цветокоррекции,	1.Просмотр работ по теме "Работа с текстом" "Кисти и заливки" "Эффекты, маски, символы" Назвать основные принципы работы по темам "Работа с текстом" "Кисти и заливки" "Эффекты, маски, символы"
Уметь: - создавать и редактировать векторные изображения.	1.Проверка выполнения задания по основным принципам работы "Работа с текстом" "Кисти и заливки" "Эффекты, маски, символы"

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## КМ-8. 2 семестр. КМ-4

**Формы реализации:** Смешанная форма

**Тип контрольного мероприятия:** Творческая задача

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Просмотр работ по темам "Кисти и заливки" "Создание векторных изображений из растровых"

### Краткое содержание задания:

Просмотр работ по темам "Кисти и заливки" "Создание векторных изображений из растровых"

### Контрольные вопросы/задания:

Знать: - распространённые программы для создания и редактирования векторной графики,	1.Просмотр работ по темам "Кисти и заливки" "Создание векторных изображений из растровых" Назвать основные принципы работы инструментов про темам "Кисти и заливки" "Создание векторных изображений из растровых"
Уметь: - создавать и редактировать векторные изображения.	1. Просмотр работ по темам "Кисти и заливки" "Создание векторных изображений из растровых"
Уметь: - применять компьютерные программы для разработки дизайн-проектов, решения дизайн-задач, разработки проектной идеи.	1. Просмотр работ по темам "Кисти и заливки" "Создание векторных изображений из растровых"

### Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

### Процедура проведения

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

### *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

#### **1. Компетенция/Индикатор:** ОПК-4(Компетенция)

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **2. Компетенция/Индикатор:** ОПК-6(Компетенция)

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **3. Компетенция/Индикатор:** ПК-6(Компетенция)

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **4. Компетенция/Индикатор: ПК-10(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

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

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 86*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работы выполнены в рамках высокого, "продвинутого" уровня. Выполняемые работы, верно, отражают сформулированные особенности практических решений, выполненных заданий. Демонстрируется высокое качество исполнения.

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 71*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работы выполнены в рамках "базового" уровня. Большинство элементов работ, верно, отражают сформулированные особенности практических решений, выполненных заданий. Демонстрируется хорошее качество исполнения.

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 51*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работы выполнены в рамках "порогового" уровня. Определенная часть элементов выполняемой работы, отражают, сформулированные особенности практических решений, выполненных заданий. Другие части работ выполнены с ошибками и недочетами. Качество исполнения - не высокое

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

Итоговая оценка по курсу выставляется -как средняя арифметическая на основе: 1) среднего балла оценок за контрольные мероприятия, (проводимые в течение семестра: КМ-1, КМ-2, КМ-3, КМ-4), 2) семестровую составляющую и 3) оценку полученную на основе представленных работ, выполненных за отчетный период, в течение семестра.

#### **2 семестр**

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

## **Процедура проведения**

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

### ***1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины***

#### **1. Компетенция/Индикатор: ОПК-4(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **2. Компетенция/Индикатор: ОПК-6(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **3. Компетенция/Индикатор: ПК-6(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **4. Компетенция/Индикатор: ПК-7(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

#### **5. Компетенция/Индикатор: ПК-10(Компетенция)**

##### **Вопросы, задания**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

##### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Ответы:

Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

Верный ответ: Просмотр, обсуждение, оценивание и выставление "зачетной составляющей" оценки на основе представленных работ, выполненных в течение семестра

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 86*

*Описание характеристики выполнения знания: Работы выполнены в рамках высокого, "продвинутого" уровня. Выполняемые работы, верно, отражают сформулированные особенности практических решений, выполненных заданий. Демонстрируется высокое качество исполнения.*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 71*

*Описание характеристики выполнения знания: Работы выполнены в рамках "базового" уровня. Большинство элементов работ, верно, отражают сформулированные особенности практических решений, выполненных заданий. Демонстрируется хорошее качество исполнения.*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 51*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работы выполнены в рамках "порогового" уровня. Определенная часть элементов выполняемой работы, отражают, сформулированные особенности практических решений, выполненных заданий. Другие части работ выполнены с ошибками и недочетами. Качество исполнения - не высокое

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

Итоговая оценка по курсу выставляется -как средняя арифметическая на основе: 1) среднего балла оценок за контрольные мероприятия, (проводимые в течение семестра: КМ-1, КМ-2, КМ-3, КМ-4), 2) семестровую составляющую и 3) оценку полученную на основе представленных работ, выполненных за отчетный период, в течение семестра.