

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.05 Бизнес-информатика

Наименование образовательной программы: Информационное и программное обеспечение бизнес-процессов

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Мировые цивилизации и мировые культуры**

**Москва
2025**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Веселов А.А.
	Идентификатор	R29a5051c-VeselovAIA-96f1d661

А.А. Веселов

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крепков И.М.
	Идентификатор	R04da5bdb-KrepkovIM-33fe3095

И.М.
Крепков

Заведующий
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

А.Ю.
Невский

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. УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

ИД-2 Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи

2. УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

ИД-3 Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно- культурных отличий локальных цивилизаций, традиций и ценностей российской цивилизации

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Цивилизационно-культурный подход изучения мировой истории. Современные концепции теории и истории цивилизаций (Контрольная работа)
2. XX век в цивилизационном развитии Запада, Востока и России (Контрольная работа)

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Основные понятия теории цивилизаций. Первобытность. Культурные достижения ранних цивилизаций и античности (Тестирование)
2. Особенности цивилизационного развития Запада и Востока в Средневековье и Новое время (Тестирование)

БРС дисциплины

4 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- | | |
|------|--|
| КМ-1 | Цивилизационно-культурный подход изучения мировой истории. Современные концепции теории и истории цивилизаций (Контрольная работа) |
| КМ-2 | Основные понятия теории цивилизаций. Первобытность. Культурные достижения ранних цивилизаций и античности (Тестирование) |
| КМ-3 | Особенности цивилизационного развития Запада и Востока в Средневековье и Новое время (Тестирование) |
| КМ-4 | XX век в цивилизационном развитии Запада, Востока и России (Контрольная работа) |

Вид промежуточной аттестации – Зачет.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	16
Формирование и развитие теории цивилизаций					
Цивилизация как предмет гуманитарного знания	+	+			
Мировые и локальные цивилизации, динамика их взаимодействия	+	+			
Первобытность. Ранние цивилизации и цивилизации античности					
Первобытный период в истории человечества			+		
Локальные очаги первых цивилизаций			+		
Этапы становления и развития древнегреческой цивилизации			+		
Историографические концепции древнеримской цивилизации			+		
Византийская цивилизация. Цивилизации средневекового Запада и Востока					
Периодизация западного Средневековья и его характерные признаки				+	
Византийская цивилизация - наследница древнеримской цивилизации				+	
Христианство как духовная основа западной цивилизации				+	
Особенности генезиса цивилизаций Востока				+	
Эпохи Возрождения, Реформации, Просвещения. Индустриальная и постиндустриальная цивилизации. Российская модель цивилизационного развития					
Понятие и периодизация эпохи Возрождения. Понятие Реформации и ее причины					+
Эпоха Просвещения					+
Особенности индустриальной цивилизации					+
Постиндустриальное общество					+
Этапы развития российской цивилизации. Модернизация в истории России					+
Вес КМ:		15	25	25	35

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
УК-3	ИД-2 _{УК-3} Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи	Знать: Категориальный аппарат теории цивилизаций, основные тенденции мирового цивилизационно-культурного процесса Уметь: Применять знания современных концепций теории и истории цивилизаций для оценки общего и особенного в эволюции цивилизаций Запада и Востока	КМ-1 Цивилизационно-культурный подход изучения мировой истории. Современные концепции теории и истории цивилизаций (Контрольная работа) КМ-2 Основные понятия теории цивилизаций. Первобытность. Культурные достижения ранних цивилизаций и античности (Тестирование)
УК-5	ИД-3 _{УК-5} Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий локальных цивилизаций, традиций и ценностей российской цивилизации	Знать: Закономерности и особенности эволюции мировых и локальных цивилизаций на основных этапах развития мировой истории Уметь: Проводить сравнительный анализ мировых и локальных цивилизаций,	КМ-3 Особенности цивилизационного развития Запада и Востока в Средневековье и Новое время (Тестирование) КМ-4 XX век в цивилизационном развитии Запада, Востока и России (Контрольная работа)

		включая российскую цивилизацию, в исторической ретроспективе и в связи с современными явлениями цивилизационного развития	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Цивилизационно-культурный подход изучения мировой истории. Современные концепции теории и истории цивилизаций

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 15

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа проводится письменно в аудитории. 2 варианта заданий. На выполнение задания даётся 30 минут.

Краткое содержание задания:

Категории понятий «цивилизация», «культура». Научные подходы к пониманию динамики культуры - всемирно-исторический и культурно-исторический. Культурно-исторические эпохи. Цивилизационный и формационный подходы в изучении историко-культурного процесса. Этапы цивилизационного развития. Типы цивилизаций. Механизмы их смены. Мировые и локальные цивилизации, динамика их взаимодействия.

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: Применять знания современных концепций теории и истории цивилизаций для оценки общего и особенного в эволюции цивилизаций Запада и Востока	1. Охарактеризуйте три типа цивилизаций: непрогрессивная, циклическая, прогрессивная 2. Охарактеризуйте общественно-исторические формации 3. Приведите пример цивилизации прогрессивного типа 4. Составьте таблицу, в которой имя учёного - Л. Морган, О. Шпенглер, А. Тойнби, К. Маркс - соответствует его понятию «цивилизация» и представлению о развитии исторического процесса 5. Приведите пример концепции возникновения человеческой цивилизации 6. Приведите пример цивилизации циклического типа

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка 5 ставится, если студент дал точное определение понятий и категорий. Сравнил всемирно-исторический и культурно-исторический подходы к изучению культуры. Высказал собственную точку зрения на тот или иной подход к изучению динамики и смены цивилизаций

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Студент дал точное определение понятий и категорий. Верно охарактеризовал всемирно-исторический и культурно-исторический подходы к изучению культуры.

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Студент дал верное, но не точное определение понятий и категорий. Подходы к изучению культуры назвал, но не раскрыл

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Студент не смог дать верного определения понятий и категорий. Перепутал подходы к изучению культуры

КМ-2. Основные понятия теории цивилизаций. Первобытность. Культурные достижения ранних цивилизаций и античности

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проведение в системе Прометей. На выполнение теста дается 20 минут.

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний по темам: Первобытный период в истории человечества; Локальные очаги первых цивилизаций; Этапы становления и развития древнегреческой цивилизации; Историографические концепции древнеримской цивилизации

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: Категориальный аппарат теории цивилизаций, основные тенденции мирового цивилизационно-культурного процесса	1. 1. Как называется тип хозяйства, который утвердился в результате неолитической революции А. потребляющий Б. интенсивный В. производящий Г. экстенсивный Ответ - В 2. 1. Религиозную реформу, введя общегосударственный культ бога Атона, провел фараон А. Аменхотеп IV Б. Тутмос IV В. Тутанхамон Г. Рамсес II Ответ - А 3. Мифологическое представление о всеобщей природной одушевленности

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	называется А. тотемизм Б. анимизм В. фетишизм Г. магия Ответ - Б 4.Храм, посвященный главному богу города в Месопотамии называется А. Пантеон Б. Пирамида В. Зиккурат Г. Ступа Ответ - В 5.Храм, посвящённый сразу всем или нескольким богам в Древнем Риме называется А. Пантеон Б. Пирамида В. Зиккурат Г. Ступа Ответ - А

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

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

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если дан правильный ответ на большинство вопросов

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если на половину вопросов дан правильный ответ

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или правильный ответ дан менее, чем на половину вопросов

КМ-3. Особенности цивилизационного развития Запада и Востока в Средневековье и Новое время

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Проведение в системе Прометей. На проведение теста дается 20 мин.

Краткое содержание задания:

Работа ориентирована на проверку знаний по темам: Периодизация западного Средневековья и его характерные признаки; Византийская цивилизация - наследница древнеримской цивилизации; Христианство как духовная основа западной цивилизации; Особенности генезиса цивилизаций Востока

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: Закономерности и особенности эволюции мировых и локальных цивилизаций на основных этапах развития мировой истории	1. Автор книги «О Граде Божьем» А. Августин Блаженный Б. Данте Алегьери В. Фома Аквинский Г. Филон Александрийский Ответ - А 2. С III в. до н.э. до начала XX в. официально государственной идеологией Китая было: А. Буддизм Б. Конфуцианство В. Даосизм Г. Синтоизм Ответ - Б 3. Средневековая философия называлась А. теология Б. схоластика В. агностика Г. риторика Ответ - Б 4. Для какой цивилизации подходит понятие «Каролингское Возрождение» А. для Византии Б. для средневековой Индии В. для Арабского Халифата Г. для средневековой Европы Ответ - Г 5. Какой социальный институт в период средневековья оставался общим для всех стран, племен и государств Западной Европы А. Церковь Б. Централизованная государственная власть В. Система образования Г. Объединения купцов и ремесленников Ответ - А 6. Романский стиль в архитектуре преобладал А. в России

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	Б. в Византии В. в Европе раннего средневековья Г. в Европе позднего средневековья

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или допущен один неправильный ответ

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если дан верный ответ на большинство вопросов.

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание выполнено не менее, чем на половину

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или дан правильный ответ менее, чем на половину вопросов

КМ-4. XX век в цивилизационном развитии Запада, Востока и России

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 35

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольная работа проводится письменно в аудитории. 2-3 варианта заданий (в зависимости от количества студентов в группе) по два вопроса в каждом варианте. На выполнение задания даётся 30 минут.

Краткое содержание задания:

Особенности индустриальной цивилизации. «Промышленный переворот» и научно-технический прогресс XIX–XX вв. Экономическая и социальная модернизация.

Постиндустриальное общество. Современные цивилизационные идентификации России. Экономическое, политическое, культурное пространство российской цивилизации.

Контрольные вопросы/задания:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: Проводить сравнительный анализ мировых и локальных цивилизаций, включая российскую цивилизацию, в исторической ретроспективе и в связи с современными явлениями цивилизационного развития	1. Охарактеризуйте эволюцию индустриальной цивилизации в XX в. 2. Проанализируйте этапы и особенности российской модели модернизации 3. Приведите примеры особенностей индустриального развития стран Запада. 4. Приведите примеры особенностей индустриального развития стран Востока 5. Охарактеризуйте противоречия

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	индустриального мира. В каком направлении происходит поиск путей преодоления этих противоречий 6.Приведите примеры стран, вступивших на путь постиндустриального развития. Аргументируйте свои примеры.

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Контрольная работа считается выполненной на оценку «Отлично», если студент дал исчерпывающие ответы на все вопросы задания, продемонстрировав знание и понимание темы, свободное владение понятийно-категориальным аппаратом, умение логично, последовательно и аргументировано излагать усвоенный учебный материал

Оценка: 4 («хорошо»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Контрольная работа считается выполненной на оценку «Хорошо», если студент дал исчерпывающие ответы на два вопроса и частично ответил на третий вопрос контрольного задания, в целом продемонстрировав достаточно полное знание учебного материала

Оценка: 3 («удовлетворительно»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Контрольная работа считается выполненной на оценку «Удовлетворительно», если студент дал исчерпывающий ответ на один из вопросов контрольного задания и частично ответил на два других вопроса, продемонстрировав базовые знания и обязательные умения по проверяемой теме

Оценка: 2 («неудовлетворительно»)

Описание характеристики выполнения знания: контрольная работа считается выполненной на оценку «Неудовлетворительно», если студент не сумел дать полный и исчерпывающий ответ ни на один из вопросов задания, допущены существенные ошибки, показывающие, что студент не обладает базовыми знаниями и обязательными умениями по проверяемой теме

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет

I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-2_{УК-3} Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи

Вопросы, задания

1. Понятие «цивилизации» как стадия общественного прогресса. Цивилизация и культура. Этапы цивилизационного развития человечества
2. Теории постиндустриального (информационного) общества
3. Этапы становления человека и человеческого общества
4. Цивилизационная теория историко-культурного развития: основные концепции

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Определите соответствие учёных и их теорий относительно понятия «цивилизация» и развития исторического процесса

Л.Морган	Цивилизация – это последний, завершающий этап развития каждого локального культурно-исторического типа
О.Шпенглер	Исторический процесс есть последовательная смена социально-экономических формаций
А.Тойнби	Вся история человечества делится на три больших периода - «дикость», «варварство» и «цивилизацию»
К.Маркс	Цивилизация развивается на основе концепции «вызов» - «ответ»

Ответы:

Выделите пары ответов, в которых имя ученого соответствует основному положению его теории

Верный ответ: Л. Морган - Вся история человечества делится на три больших периода - «дикость», «варварство» и «цивилизацию» О. Шпенглер - Цивилизация – это последний, завершающий этап развития каждого локального культурно-исторического типа А. Тойнби - Цивилизация развивается на основе концепции «вызов» - «ответ» К. Маркс - Исторический процесс есть последовательная смена социально-экономических формаций

2. Заполнить пропуск в тексте - Разделение христианства на католическую и православную церкви окончательно произошло в результате Великой Схизмы в _____ году

Ответы:

Ввести год цифрами без пробелов

Верный ответ: 1054

3. Выполните соответствие духовно этической основы и названия цивилизации

Конфуцианство	Византийская цивилизация
Западное христианство	Арабская цивилизация
Ислам	Древнегреческая цивилизация
	Китайская цивилизация
Восточное христианство	Западноевропейская цивилизация

Ответы:

Определить пары ответов, где цивилизация соответствует общепринятому в ней религиозно-философскому учению

Верный ответ: Конфуцианство - Китайская цивилизация
Западное христианство - Западноевропейская цивилизация
Ислам - Арабская цивилизация
Восточное христианство - Византийская цивилизация

4.Выполните соответствие между терминами и определениями

Вера в происхождение человека от единого предка – человека, животного или растения	магия
Мифологическое представление о всеобщей одушевленности	тотемизм
Вера в сверхъестественные способности неодушевленного предмета	анимизм
Вера в способность человека влиять на силы природы, предметы, судьбу	фетишизм

Ответы:

определить пары ответов, где название религиозного представления соответствует его определению

Верный ответ: Вера в происхождение человека от единого предка (человека, животного или растения) – тотемизм
Мифологическое представление о всеобщей одушевленности – анимизм
Вера в сверхъестественные способности неодушевленного предмета – фетишизм
Вера в способность человека влиять на силы природы, предметы, судьбу – магия

2. Компетенция/Индикатор: ИД-ЗУК-5 Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно- культурных отличий локальных цивилизаций, традиций и ценностей российской цивилизации

Вопросы, задания

- 1.Человек индустриальной эпохи. Противоречия индустриальной цивилизации и поиск путей их преодоления
- 2.Колониальная система и модернизация Востока в XIX – нач. XX вв
- 3.Типичные черты и национальные особенности индустриального развития западного мира
- 4.Эпоха Просвещения – духовная основа формирования цивилизаций Нового времени
- 5.Основные достижения культуры в эпоху раннего Нового времени (XVI–XVIII вв.)
- 6.Научная революция XVI–XVII вв. в Европе. Её экономические и социальные последствия
- 7.Этапы становления и развития арабо-исламской цивилизации
- 8.Восточные цивилизации эпохи Средневековья: общая характеристика
- 9.Контрреформация: цели, методы, результаты
- 10.Реформация как социально-политическое и религиозное движение
- 11.Гуманизм как идейно-мировоззренческая основа Ренессанса
- 12.Формирование понятия российской (русской) цивилизации. Теория евразийства
- 13.Возрождение: понятие, периодизация, общая характеристика
- 14.Цивилизация средневекового Запада: специфика историко-культурного развития
- 15.Этапы развития Древнеримской цивилизации. Формирование и достижения Римской империи
- 16.Этапы развития и культурные достижения Древнегреческой цивилизации
- 17.Понятие античности. Этапы эволюции античной цивилизации и ее влияние на последующую историю человеческого общества
- 18.Основные этапы цивилизационно-культурного развития Древнего Египта
- 19.Цивилизации Древней Месопотамии: историко-культурная характеристика
- 20.Речные цивилизации Древнего Востока, общая характеристика
- 21.Первобытный период в истории человечества. Ранние формы верований в первобытных обществах и особенности первобытного искусства

22. Неолитическая революция и ее роль в становлении цивилизации
23. Формационный и цивилизационный подходы к изучению истории: достоинства и недостатки
24. Византийское православие и западноевропейский католицизм: сравнительная характеристика
25. Этапы развития российской цивилизации и ее характерные черты

Материалы для проверки остаточных знаний

1.95 тезисов Мартина Лютера были направлены против

Ответы:

индульгенций инквизиции церковных таинств церковных обрядов

Верный ответ: индульгенций

2. Собор Парижской Богоматери построен в архитектурном стиле

Ответы:

романский готический ампи́р барокко

Верный ответ: готический

3. Расставьте в хронологической последовательности периоды цивилизации Месопотамии

Ответы:

Аккадское царство Ассирия Старовавилонское царство Нововавилонское царство Шумерская цивилизация

Верный ответ: Шумерская цивилизация, Аккадское царство, Старовавилонское царство, Ассирия, Нововавилонское царство

4. Укажите соответствие между именами выдающихся личностей и эпохой их деятельности

Рафаэль Санти	Постиндустриализация
Вольтер	Просвещение
Стефенсон	Возрождение
Даниел Белл	Индустриализация

Ответы:

Определить пары ответов, в которых деятельность личности происходила в определенную культурно-историческую эпоху

Верный ответ: Рафаэль Санти – Возрождение Вольтер – Просвещение Стефенсон – Индустриализация Даниел Белл - Постиндустриализация

5. Как называется тип хозяйства, который утвердился в результате неолитической революции?

Ответы:

Потребляющий Интенсивный Производящий Экстенсивный

Верный ответ: Производящий

6. С точки зрения формационного подхода исторически определенный тип общества, в котором производство ведется трудом зависимых крестьян, называется рабовладельческой общественно-экономической формацией

Ответы:

Да Нет

Верный ответ: Нет

7. Выберите из предложенных наименований антропоморфных богов Древней Греции

Ответы:

Мардук Гор Гермес Зевс Исида Афина

Верный ответ: Гермес, Зевс, Афина

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: «зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена верно или с несущественными недостатками

Оценка: «не зачтено»

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.