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

Направление подготовки/специальность: 10.03.01 Информационная безопасность

Наименование образовательной программы: Безопасность автоматизированных систем

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Оценочные материалы
по дисциплине
Стандарты качества обеспечения информационной безопасности

Москва
2023

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Унижаев Н.В. Идентификатор: Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20	Н.В. Унижаев

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец: Баронов О.Р. Идентификатор: R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e	О.Р. Баронов
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. ОПК-5 способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности

2. ПК-4 способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты

3. ПК-10 способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности

4. ПК-13 способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. КМ-1 (Контрольная работа)
2. КМ-2 (Контрольная работа)
3. КМ-3 (Контрольная работа)
4. КМ-4 (Контрольная работа)

БРС дисциплины

10 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	15
Зарубежные и международные стандарты в области информационной безопасности и их анализ					
Вводная лекция. Краткие сведения об истории появления стандартов в области информационной безопасности.		+			
Тема 1. Практические рекомендации британского института стандартов BSI по управлению информационной безопасностью.		+			

Тема 2. Критерий оценки безопасности компьютерных систем США «Оранжевая книга».	+			
Тема 3. Стандарт ФРГ BSI: «Руководство по базовому уровню защищенности информационных технологий».		+		
Национальные стандарты РФ в области информационной безопасности и их анализ				
Тема 4. Требования ФЗ-184 от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании».		+		
Тема 5. Стандартизация в области информационной безопасности РФ.		+		
Тема 6. Стандартизация РФ в области криптографической защиты информации.			+	
Практика применения «Общих критериев» для разработки профилей защиты и заданий по безопасности информационных технологий				
Тема 7. Проблема оценки уровня безопасности информационных технологий			+	
Тема 8. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2012			+	
Тема 9. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2013				+
Тема 10. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2013				+
Тема 11. Принятие стандартов серии 15408 в качестве руководящих документов ФСТЭК РФ по оценке безопасности информационных технологий.				+
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-5	ОПК-5(Компетенция)	Знать: нормативные правовые документы по своей профессиональной деятельности (ОПК-5) Уметь: использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности; (ОПК-5)	КМ-3 (Контрольная работа)
ПК-4	ПК-4(Компетенция)	Знать: общие сведения о международных и национальных организациях, выполняющих полномочия в области стандартизации, характере их деятельности, а также современных редакций национальных и международных стандартов в области менеджмента информационной безопасности (ПК-4)	КМ-4 (Контрольная работа)

		Уметь: приемами работы с ресурсами поисковых систем для практического использования текстов стандартов в области ИБ(ПК-4)	
ПК-10	ПК-10(Компетенция)	Знать: общие сведения о возможности разработки ведомственных и корпоративных (отраслевых) стандартов в области информационной безопасности (ПК-10) критерии оценки безопасности информационных технологий на основе требований международных стандартов и руководящих документов в области информационной безопасности (ПК-10) Уметь: выявлять требования стандартов в области информационной безопасности	КМ-1 (Контрольная работа) КМ-2 (Контрольная работа) КМ-4 (Контрольная работа)
ПК-13	ПК-13(Компетенция)	Знать: методы управления процессом сертификации	КМ-4 (Контрольная работа)

		Уметь: применять теоретические знания требований стандартов при решении практических задач в области обеспечения информационной безопасности и управления ею(ПК-13)	

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. КМ-1

Формы реализации: Компьютерное задание
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 25
Процедура проведения контрольного мероприятия: Процедура соответствует требованием НИУ МЭИ и кафедры «Безопасности и информационных технологий»

Краткое содержание задания:
В рамках курса дисциплины ответить на поставленные вопросы. При ответе требуется продемонстрировать умения и навыки полученные при изучении дисциплины. Подробнее задание изложено в ФОС

Контрольные вопросы/задания:

Знать: критерии оценки безопасности информационных технологий на основе требований международных стандартов и руководящих документов в области информационной безопасности (ПК-10)	1.Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные компоненты безопасности. Парадигма функциональных требований безопасности. Структура и иерархия класса компонентов. Перечень и каталог компонентов безопасности.

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. КМ-2

Формы реализации: Компьютерное задание
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Процедура соответствует требованием НИУ МЭИ и кафедры «Безопасности и информационных технологий»

Краткое содержание задания:

В рамках курса дисциплины ответить на поставленные вопросы. При ответе требуется продемонстрировать умения и навыки полученные при изучении дисциплины. Подробнее задание изложено в ФОС

Контрольные вопросы/задания:

Знать: общие сведения о возможности разработки ведомственных и корпоративных (отраслевых) стандартов в области информационной безопасности (ПК-10)	1.Международные организации, участвующие в разработке стандартов в области ИБ. Проблема гармонизации отечественных и зарубежных стандартов. Международные стандарты в области информационной безопасности.

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-3. КМ-3

Формы реализации: Компьютерное задание
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 25
Процедура проведения контрольного мероприятия: Процедура соответствует требованием НИУ МЭИ и кафедры «Безопасности и информационных технологий»

Краткое содержание задания:

В рамках курса дисциплины ответить на поставленные вопросы. При ответе требуется продемонстрировать умения и навыки полученные при изучении дисциплины. Подробнее задание изложено в ФОС

Контрольные вопросы/задания:

Знать: нормативные правовые документы по своей профессиональной деятельности (ОПК-5)	1.Британский национальный стандарт BS 7799: назначение, структура, последовательность развития, основное содержание. Анализ преимуществ и недостатков BS 7799. BS 7799 – основа разработки

	системы международных стандартов серии 27000 по менеджменту информационной безопасности. Анализ комплекса стандартов 27000 и последовательность их развития, структура и основное содержание. Принятие стандарта в качестве национального стандарта РФ.
Уметь: использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности; (ОПК-5)	1.Британский национальный стандарт BS 7799: назначение, структура, последовательность развития, основное содержание. Анализ преимуществ и недостатков BS 7799. BS 7799 – основа разработки системы международных стандартов серии 27000 по менеджменту информационной безопасности. Анализ комплекса стандартов 27000 и последовательность их развития, структура и основное содержание. Принятие стандарта в качестве национального стандарта РФ.

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-4. КМ-4

Формы реализации: Компьютерное задание
Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа
Вес контрольного мероприятия в БРС: 25
Процедура проведения контрольного мероприятия: Процедура соответствует требованием НИУ МЭИ и кафедры «Безопасности и информационных технологий»

Краткое содержание задания:
В рамках курса дисциплины ответить на поставленные вопросы. При ответе требуется продемонстрировать умения и навыки полученные при изучении дисциплины. Подробнее задание изложено в ФОС

Контрольные вопросы/задания:

Знать: общие сведения о международных и национальных организациях, выполняющих	1.Требования ГОСТ Р 52069.0-2013 Защита информации. Система стандартов. Основные положения. Стандартизация основных терминов и

полномочия в области стандартизации, характере их деятельности, а также современных редакций национальных и международных стандартов в области менеджмента информационной безопасности (ПК-4)	определений в области ИБ.
Знать: методы управления процессом сертификации	1.Принятие стандартов серии 15408 в качестве руководящих документов ФСТЭК РФ по оценке безопасности информационных технологий. Практика применения требований «ОК». ГОСТ Р ИСО/МЭК 15446-2008 Руководство по разработке профилей защиты и заданий по безопасности. Краткий обзор содержания профилей защиты и заданий по безопасности объектов оценки.
Уметь: приемами работы с ресурсами поисковых систем для практического использования текстов стандартов в области ИБ(ПК-4)	1.Положения стандарта ГОСТ Р 34.10-2012. Стандартизация криптографической защиты информации с использованием функций хэширования. Положения стандарта ГОСТ Р 34.11-2012.
Уметь: выявлять требования стандартов в области информационной безопасности	1.Требования ГОСТ Р 52069.0-2013 Защита информации. Система стандартов. Основные положения. Стандартизация основных терминов и определений в области ИБ.
Уметь: применять теоретические знания требований стандартов при решении практических задач в области обеспечения информационной безопасности и управления ею(ПК-13)	1.Стандартизация РФ в области криптографической защиты информации. Стандартизация алгоритмов криптографического преобразования информации. Положения стандарта ГОСТ 28147-89. Стандартизация процессов формирования и проверки электронной цифровой подписи.

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

Оценка: 2
Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

10 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

<table>
<tr><td>НИУ «МЭИ» ИнЭИ
Кафедра БИТ
20__ год</td><td>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
по дисциплине: СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
направление подготовки: _____
форма обучения: _____</td><td>Утверждаю:
Зав. кафедрой БИТ
_____
(подпись)</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-3-4-5. Краткая характеристика стандарта
2. Для чего необходимы стандарты? Цели и задачи, принципы стандартизации</td></tr>
<tr><td>НИУ «МЭИ» ИнЭИ
Кафедра БИТ
20__ год</td><td>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2
по дисциплине: СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
направление подготовки: _____
форма обучения: _____</td><td>Утверждаю:
Зав. кафедрой БИТ
_____
(подпись</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 18044-2007. Краткая характеристика стандарта
2. История появления стандартов. Эволюция развития процесса стандартизации (в т.ч. в области информационной безопасности).</td></tr>
<tr><td>НИУ «МЭИ» ИнЭИ
Кафедра БИТ
20__ год</td><td>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3
по дисциплине: СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
направление подготовки: _____
форма обучения: _____</td><td>Утверждаю:
Зав. кафедрой БИТ
_____
(подпись</td></tr>
<tr><td colspan="3">1. ГОСТ 33707-2016. Краткая характеристика стандарта
2. Понятие «стандартизация». Основные объекты стандартизации.</td></tr>
</table>

Процедура проведения

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих. В приложение к диплому выносится оценка за семестр.

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

1. Компетенция/Индикатор: ОПК-5(Компетенция)

Вопросы, задания

1.Для чего необходимы стандарты? Цели и задачи, принципы стандартизации
История появления стандартов. Эволюция развития процесса стандартизации (в т.ч. в области информационной безопасности).
Понятие «стандартизация». Основные объекты стандартизации.
Цели и задачи, принципы стандартизации
Полномочия национального органа Российской Федерации по стандартизации.
Что включают в состав технического комитета по стандартизации для разработки проекта стандарта?
Порядок (стадии) разработки стандартов
Классификация видов стандартов.
Методы стандартизации. Краткая характеристика.

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Остаточные знания проверятся по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:
Критерий оценки безопасности компьютерных систем США «Оранжевая книга». Основные положения: понятие надежной системы, критерии надежности, уровни надежности. Общая характеристика «цветных» документов США для оценки безопасности компьютерных систем. Деятельность национального института стандартов и технологий США NIST по стандартизации управления информационными рисками. Национальный стандарт США NIST 800-30.

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплен мнениями экспертов в стандартизации. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

2. Компетенция/Индикатор: ПК-4(Компетенция)

Вопросы, задания

1.Полномочия национального органа Российской Федерации по стандартизации.
Что включают в состав технического комитета по стандартизации для разработки проекта стандарта?
Порядок (стадии) разработки стандартов
Классификация видов стандартов.
Методы стандартизации. Краткая характеристика.
Сущность метода стандартизации: метод предпочтительных чисел. Приведите пример использования этого метода в ИБ.
Сущность метода стандартизации: метод симплификации (ограничения). Приве-дите пример использования этого метода в ИБ.
Сущность метода стандартизации: метод базовых конструкций (метода типиза-ции), как одного из методов стандартизации. Приведите пример использования этого метода в ИБ.
Отличие методов агрегатирования и унификации в стандартизации.

Категория стандарта. Назовите категории стандартов и поясните суть этого деле-ния стандартов на категории.
Стандартизация по достигнутому уровню.

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Остаточные знания проверятся по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:
Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель. Описание общей модели. Доработка требований безопасности «ОК» до конкретного применения. Понятие профиля защиты. Результаты оценки и практика их использования для оценки безопасности информационных технологий.

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплен мнениями экспертов в стандартизации. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

3. Компетенция/Индикатор: ПК-10(Компетенция)

Вопросы, задания

1.Сущность метода стандартизации: метод базовых конструкций (метода типиза-ции), как одного из методов стандартизации. Приведите пример использования этого метода в ИБ.
Отличие методов агрегатирования и унификации в стандартизации.
Категория стандарта. Назовите категории стандартов и поясните суть этого деле-ния стандартов на категории.
Стандартизация по достигнутому уровню.
Опережающая стандартизация.
Комплексная стандартизация.
Что такое декларация о соответствии? При каких условиях может приниматься декларация о соответствии?
Тема. Основные термины информационной безопасности, используемые в стандартах и руководящих документах
Что такое «система качества»?

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Остаточные знания проверятся по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:
Практические рекомендации британского института стандартов BSI по управлению информационной безопасностью. Британский национальный стандарт BS 7799: назначение, структура, последовательность развития, основное содержание. Анализ преимуществ и недостатков BS 7799. BS 7799 – основа разработки системы международных стандартов серии 27000 по менеджменту информационной безопасности. Анализ комплекса стандартов 27000 и последовательность их развития, структура и основное содержание. Принятие стандарта в качестве национального стандарта РФ.

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид

деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплен мнениями экспертов в стандартизации. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

4. Компетенция/Индикатор: ПК-13(Компетенция)

Вопросы, задания

1.Что включают в состав технического комитета по стандартизации для разработки проекта стандарта?

Порядок (стадии) разработки стандартов

Классификация видов стандартов.

Методы стандартизации. Краткая характеристика.

Сущность метода стандартизации: метод предпочтительных чисел. Приведите пример использования этого метода в ИБ.

Сущность метода стандартизации: метод симплификации (ограничения). Приве-дите пример использования этого метода в ИБ.

Сущность метода стандартизации: метод базовых конструкций (метода типиза-ции), как одного из методов стандартизации. Приведите пример использования этого метода в ИБ.

Отличие методов агрегатирования и унификации в стандартизации.

Категория стандарта. Назовите категории стандартов и поясните суть этого деле-ния стандартов на категории.

Стандартизация по достигнутому уровню.

Материалы для проверки остаточных знаний

1.Остаточные знания проверятся по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:

Последовательность развития стандартизации в области информационной безопасности.

Международные организации, участвующие в разработке стандартов в области ИБ.

Проблема гармонизации отечественных и зарубежных стандартов. Международные стандарты в области информационной безопасности.

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплен мнениями экспертов в стандартизации. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

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

Оценка: 2
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 экзаменационной составляющих. В приложение к диплому выносится оценка за семестр.