

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-4: Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование информационных систем	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Стандартизация и документирование программного обеспечения».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с незначительными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>
--	-----	----------------------------

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Примеры заданий промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-3.1 Способен выявлять, формализовать и согласовывать с заказчиком требования к информационной системе
	ПК-3.5 Способен оформлять документацию по итогам разработки информационной системы
ПК-4 Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование информационных систем	ПК-4.3 Способен разрабатывать и представлять заказчику техническое задание на разработку информационной системы
	ПК-4.4 Анализирует существующие информационные системы на соответствие требованиям заказчика

Билет № 1
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Международные и Российские стандарты создания программного обеспечения.
2. Экономическая эффективность ПО и ее оценка.

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой Авдеев А.С.

Билет № 2
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Что такое Техническое задание? Зачем оно составляется. Содержание в соответствии с ГОСТ

2. Модель оценки зрелости CMM (стандарт ISO/IECTR 15504-CMM).

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой Авдеев А.С.

Билет № 3
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Сценарий использования (Use Case). Привести пример.
2. Сертификация программного обеспечения.

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой Авдеев А.С.

Билет № 4
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Методологии разработки программного обеспечения
2. Сертификация сотрудников.

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ

Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой

Авдеев А.С.

Билет № 5
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Что такое Техническое задание? Зачем оно составляется. Содержание в соответствии с ГОСТ
2. Оценка трудоемкости создания программного обеспечения.

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ

Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой

Авдеев А.С.

Билет № 6
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Методы оценки трудоемкости создания программного обеспечения и их классификация
2. Методологии разработки программного обеспечения

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ

Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой

Авдеев А.С.

Билет № 7
для промежуточной аттестации
по дисциплине «Стандартизация и документирование программного обеспечения»

1. Модели и процессы управления проектами программных средств.
2. Сценарий тестирования (Test Case).

Составил старший преподаватель кафедры ИСЭ

Габова М.А.

Утвердил заведующий кафедрой

Авдеев А.С.

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.