

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные технологии финансового менеджмента»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-1: Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-4: Способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-6: Способность проводить комплексный анализ предметной области, применять современные методы, инструментальные средства пользователя и программиста для решения прикладных задач	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 «Информационные технологии финансового менеджмента».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные технологии финансового менеджмента» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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 не принципиальными 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. Фонд оценочных материалов*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	ПК-1.1 Применяет различные методологии разработки программного обеспечения
	ПК-1.2 Использует современные методы и инструментальные средства разработки информационных систем
	ПК-1.3 Реализует технологии создания корпоративных приложений
	ПК-1.4 Решает задачи автоматизации бизнес-процессов для различных сфер деятельности
ПК-4 Способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска	ПК-4.1 Анализирует информацию для оценки рисков проектов
	ПК-4.3 Использует программные средства поддержки принятия решений
ПК-6 Способность проводить комплексный анализ предметной области, применять современные методы, инструментальные средства пользователя и программиста для решения прикладных задач	ПК-6.1 Анализирует предметную область и формулирует требования к ИС
	ПК-6.2 Осуществляет обоснованный выбор готовых решений для автоматизации бизнеса
	ПК-6.4 Способен управлять процессом внедрения и сопровождения корпоративных систем
	ПК-6.5 Применяет и разрабатывает документацию, связанную с автоматизацией решения прикладных задач

Факультет информационных технологий

Кафедра «Информационные системы в экономике»

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Прикладная информатика в экономике

Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-5	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	ПК-5.2	Моделирует прикладные бизнес-процессы предметной области
ПК-7	Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК-7.3	Готовит отчёты, публикации, презентации по результатам выполненной работы
ПК-8	Способность эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению	ПК-8.1	Разрабатывает план внедрения информационной системы

## Список вопросов

Выполнить моделирование процесса планирования и разработать план внедрения по варианту.

ПК-5.2	Моделирует прикладные бизнес-процессы предметной области
ПК-7.3	Готовит отчёты, публикации, презентации по результатам выполненной работы
ПК-8.1	Разрабатывает план внедрения информационной системы

### Варианты заданий:

1. Используя конфигурацию 1С:УНФ, выполнить моделирование процесса планирования на примере составления годового бюджета для торговой компании при условии, что собственник планирует заработать за 2020 год 10 млн. руб. Объем продаж компании - 36 млн. руб. с маржинальностью 30%.
2. Используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием, смоделировать «Оптимистичный» сценарий развития событий. В рамках сценария формировать план продаж. Название сценария и набор планов внутри сценария могут быть любыми.
3. Используя конфигурацию 1С:УНФ, выполнить моделирование процесса планирования по менеджерам с периодичностью в 1 месяц. Необходимо сделать план на полгода с января по июль 2020 г. и сформировать план-фактный анализ продаж.
4. Используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием, смоделировать «Реалистичный» сценарий развития событий. В рамках сценария сформировать план продаж. Название сценария и набор планов внутри сценария могут быть любыми.

5. Смоделировать процесс формирования заказов поставщику на производство по планам производства, используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием.
6. Используя конфигурацию 1С:УНФ, выполнить моделирование процесса планирования по группам номенклатуры с периодичностью в квартал. Необходимо сделать план на год и сформировать план-фактный анализ продаж.
7. Используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием, смоделировать «Пессимистичный» сценарий развития событий. В рамках сценария формировать план продаж. Название сценария и набор планов внутри сценария могут быть любыми.
8. Смоделировать процесс формирования заказов поставщику на производство по планам закупок, используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием.
9. Используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием, разработать укрупненный план. Рассчитать детальный план на основе укрупненного плана. Разбить месячный план по неделям.
10. Используя конфигурацию 1С:ERP Управление предприятием, выполнить организацию процесса утверждения плана с помощью статусов и версий планов.

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