

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Компьютерное проектирование»**

**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-5: Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

**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 «Компьютерное проектирование».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Компьютерное проектирование» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

*1.Комплект ФОМ 5.1 для проверки сформированности в применении информационных систем для сбора и анализа информации в соответствии с профессиональными задачами*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-5 Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	ПК-5.1 Применяет информационные системы для сбора и анализа информации в соответствии с профессиональными задачами

**Примеры ФОМ для оценивания сформированности компетенции ПК-5.1 по результатам изучения дисциплины «Компьютерное проектирование»**

ПК-5 Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	ПК-5.1 Применяет информационные системы для сбора и анализа информации в соответствии с профессиональными задачами
---	--

Тест 1:

Пользовательский интерфейс AutoCADa, настройка рабочей среды, настройка системы координат, свойства графических примитивов, управление экраном, построение объектов производств в соответствии с профессиональными задачами. ПК-5.1

Тест 2:

Линии, их типы и свойства. Изучение команд редактирования AutoCADa, получение твердой копии чертежа. ПК-5.1

Тест 3:

Единая система конструкторской документации (ЕСКД). ПК-5.1

Тест 4.

Виды конструкторских документов, комплектность документации, требованиями и правилами выполнения отдельных видов графических документов отражающих сбор и анализ информации в соответствии с профессиональными задачами. ПК-5.1

Тест 5.

Типы и виды схем (структурная, технологическая и др.) и текстовые документы (спецификация) при разработке проектов предприятий по переработке растительного сырья. ПК-5.1

*2.Комплект ФОМ ПК 5.2 для проверки сформированности в применении программных продуктов для решения проектно-технологических задач*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-5 Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	ПК-5.1 Применяет информационные системы для сбора и анализа информации в соответствии с профессиональными задачами
	ПК-5.2 Применяет программные продукты для решения проектно-технологических задач

**Примеры ФОМ для оценивания сформированности компетенции ПК-5.2 по результатам изучения дисциплины «Компьютерное проектирование»**

ПК-5 Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий	ПК-5.2 Применяет программные продукты для решения проектно-технологических задач
---	--

Тест 1:

Основные требования к проектной документации. Правила оформления планов зданий и размещения технологического оборудования при создании проектов пищевых предприятий. ПК-5.2

Тест 2:

Правила нанесения разрезов зданий и размещения технологического оборудования при создании проектов пищевых предприятий. ПК-5.2

Тест 3:

Правила оформления схем технологической части проектов пищевых предприятий. ПК-5.2

Тест 4.

Правила оформления спецификаций и ведомостей покупного оборудования технологической части проектов пищевых предприятий, подготовка заданий на разработку смежных частей проектов. ПК-5.2

Тест 5.

Разработка проектной документации в среде AutoCADa. ПК-5.2

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