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

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-26: способностью использовать стандартные программные средства при разработке технологической части проектов пищевых предприятий, подготовке заданий на разработку смежных частей проектов	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-6: способностью использовать информационные технологии для решения технологических задач по производству продуктов питания из растительного сырья	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Компьютерное проектирование» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

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

Критерий	Оценка по 100- балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	Отлично
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции,	50-74	Хорошо

допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	Удовлетворительно
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	Неудовлетворительно

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Какими нормативными документами регламентируется разработка проектов провержатий провержатий проектов	0ПК-1
2	предприятий по переработке растительного сырья Как Вы можете осуществлять поиск информации о технических характеристиках оборудования применяемом при проектировании	0ПК-1
3	В каких форматах Вы можете представлять чертежи проектов предприятий по переработке растительного сырья	0ПК-1
4	Какие программные продукты вы можете использовать при разработке проектов предприятий по переработке растительного сырья. Как осуществляется обновление данных программ.	ОПК-1, ПК-26
5	Какие системы автоматизированного управления используются для решения технологических задач при производстве продуктов питания из растительного сырья	ПК-26, ПК-6
6	Какие этапы разработки АСУП необходимо осуществить для решения технологических задач по производству продуктов питания из растительного сырья	ПК-6
7	Перечислите основные направления автоматизации управленческой деятельности в бизнесе которые призваны решать АСУП.	ОПК-1, ПК-6
8	В чем основное отличие АСП AutoCAD и NanoCAD	ПК-26, ПК-6
9	Какие нормативные документы регламентируют этапы проектирования предприятий по переработке растительного сырья	0ПК-1
10	Какие этапы проекта разрабатываются на стадии	ОПК-1, ПК-26, ПК-6

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	"Проект" и "Рабочий проект"	

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