

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные технологии в науке и пищевых производствах»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: Способен использовать методы моделирования продуктов питания из растительного сырья и проектирования технологических процессов производства продукции различного назначения	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 «Информационные технологии в науке и пищевых производствах».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные технологии в науке и пищевых производствах» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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. Примеры заданий

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен использовать методы моделирования продуктов питания из растительного сырья и проектирования технологических процессов производства продукции различного назначения	ОПК-4.3 Способен применять информационные технологии в области производства продуктов питания из растительного сырья

Примеры ФОМ для оценивания сформированности компетенции ОПК-4 по результатам изучения дисциплины «Информационные технологии в науке и пищевых производствах»

ОПК-4 Способен использовать методы моделирования продуктов питания из растительного сырья и проектирования технологических процессов производства продукции различного назначения	ОПК-4.3 Способен применять информационные технологии в области производства продуктов питания из растительного сырья
---	--

Тест 1:

Как рассчитать среднюю арифметическую ошибку по результатам экспериментов с помощью наборов функций. ОПК-4.3

Тест 2:

Как рассчитать среднюю арифметическую ошибку результатов эксперимента с помощью пакета анализа. ОПК-4.3

Тест 3:

Как оценить сопоставимость результатов двух экспериментов при моделировании продуктов питания из растительного сырья при помощи критерия Стьюдента ОПК-4.3

Тест 4.

Какими способами осуществить визуализацию результатов экспериментов моделирования продуктов питания из растительного сырья в Excel. ОПК-4.3

Тест 5.

Каким способом использование функции «Выбор» позволяет оценить эффективность результатов разработки нескольких новых продуктов из растительного сырья ОПК-4.3

Тест 6

Как с помощью аппроксимации тренда оценить реализацию инновационных продуктов переработки растительного сырья. ОПК-4.3

Тест 7.

Применение интерактивного дашборда для оценки уровня сервиса, показателей качества и продуктивности . ОПК-4.3

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