

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Пищевые добавки и технологические улучшители»**

**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-2: Способен организовать технологический процесс, эффективную и безопасную работу структурного подразделения на предприятиях по хранению, переработке растительного сырья, производству продуктов питания	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-4: Способен применять научно-техническую информацию и передовой производственный опыт в области переработки растительного сырья и производства продуктов питания	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 «Пищевые добавки и технологические улучшители».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Пищевые добавки и технологические улучшители» 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. *Вопрос на взаимосвязь технологических процессов, свойств сырья, качества готовой продукции*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способен организовать технологический	ПК-2.3 Анализирует взаимосвязь технологических

процесс, эффективную и безопасную работу структурного подразделения на предприятиях по хранению, переработке растительного сырья, производству продуктов питания	процессов, свойств сырья и качества готовой продукции
--	---

1) При производстве каких продуктов питания из растительного сырья используют карамельный колер E150A? Каким образом карамельный колер оказывает влияние на свойства и качество кондитерских изделий?

2) Каким образом гелеобразователи оказывают влияние на реологические свойства сырья и полуфабрикатов, влияющих на оптимизацию технологического процесса производства продукта питания из растительного сырья? (один продукт на выбор студента)

3) Какое влияние на белково-протеиновый комплекс муки оказывает «Сухой пшеничный глютен»? Напишите рекомендуемую дозировку сухой пшеничной клейковины в мукомольном производстве.

*2. Вопрос на способность студента анализировать научно-техническую информацию в области переработки и хранения растительного сырья, производства продуктов питания*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способен применять научно-техническую информацию и передовой производственный опыт в области переработки растительного сырья и производства продуктов питания	ПК-4.1 Анализирует научно-техническую информацию в области переработки и хранения растительного сырья, производства продуктов питания

1) Требованиям какой нормативной документации должны соответствовать хлебопекарные улучшители окислительного и восстановительного действия?

2) Каким образом и для чего используют агар-агар при производстве мармелада, в каком количестве?

3) Что представляет собой линейка хлебопекарных улучшителей «Мажимикс»? Какие они бывают?

*3. Вопрос на способность предлагать технологические решения, способствующие повышению эффективности производства и качества готовой продукции*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способен применять научно-техническую информацию и передовой производственный опыт в области переработки растительного сырья и производства продуктов питания	ПК-4.2 Предлагает проектные и технологические решения, способствующие повышению эффективности производства и качества готовой продукции

1) Посоветуйте технологический улучшитель для производства макаронных изделий, если мука имеет высокую зольность, низкую белизну, склонность к потемнению, низкое содержание клейковины.

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