

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен организовывать контроль качества сырья, вспомогательных материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и параметров технологических процессов	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 «Реология».

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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. ФОМ реология

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен организовывать контроль качества сырья, вспомогательных материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и параметров технологических процессов	ПК-3.3 Предлагает мероприятия по организации рационального ведения технологического процесса производства молочной и мясной продукции

ФОМ для оценивания сформированности компетенции
ПК-3 по результатам изучения дисциплины
«Реология»

Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3	Способен организовывать контроль качества сырья, вспомогательных материалов, полуфабрикатов, готовой продукции и параметров технологических процессов	ПК-3.3	Предлагает мероприятия по организации рационального ведения технологического процесса производства молочной и мясной продукции

ФОМ 1

1. Понятие и практическое применение реологических моделей. (ПК-3.3)
2. Измерение реологических свойств пищевых материалов в молочной промышленности. Консисометры, пластометры, эластомеры. Их применение в производстве продукции (ПК-3.3)

ФОМ 2

1. Реологические модели простых идеальных тел, их реограммы и уравнения. Применение в технологическом процессе производства. (ПК-3.3)
2. Приборы для измерения поверхностных свойств (адгезии). Их значение для производства. (ПК-3.3)

ФОМ 3

1. Реологические модели реальных пищевых материалов и их применение в технологическом процессе. (ПК-3.3)
2. Приборы для измерения сдвиговых характеристик: пенетрометры. Оценка качественных характеристик продукции. (ПК-3.3)

ФОМ 4

1. Механическая модель идеально упругого тела. Ее применение. (ПК-3.3)
2. Приборы для измерения поверхностных свойств (внешнего трения). Их значение в процессе производства. (ПК-3.3)

ФОМ 5

1. Существующие классификации реометров. Их применение в производстве продукции. (ПК-3.3)
2. Механическая модель идеально пластичного тела. Ее значение для производства. (ПК-3.3)

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