

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Современные методы планирования и организации производства»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-9: Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности технологического процесса для пищевых биотехнологических производств	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 «Современные методы планирования и организации производства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Современные методы планирования и организации производства» 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. Вопросы на знание расчета технико-экономической эффективности пищевых биотехнологических производств

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности технологического процесса для пищевых биотехнологических производств	ПК-9.1 Применяет методики расчета технико-экономической эффективности пищевых биотехнологических производств

1. Что понимают под термином «технико-экономическая эффективность»?
2. Для каких целей рассчитывают его технико-экономическую эффективность производства?
3. Назовите этапы расчета технико-экономической эффективности биотехнологического предприятия.

4. Задачи по вариантам:

Рассчитать следующие основные технико-экономические показатели работы предприятия:

Вариант 1: коэффициент использования производственной мощности, прибыль от реализации товарной продукции, чистую прибыль, остающуюся в распоряжении предприятия, производительность труда,

Вариант 2: рентабельность продукции, общую рентабельность производства,

Вариант 3: срок окупаемости капитальных затрат, коэффициент оборачиваемости оборотных средств, скорость оборота оборотных средств.

Вариант 4: коэффициент общей эффективности капитальных вложений, затраты на 1 руб. товарной продукции, точку безубыточности.

Таблица - Данные для расчетов

Годовая производственная мощность, тыс. т	2850
Годовой выпуск продукции, тыс. т	2160
Товарная продукция, млн. руб.	2360
Численность промышленно-производственного персонала, человек	735
Себестоимость, млн. руб.,	1760
в т.ч. условно-постоянные расходы (УПР), %	20
Капитальные затраты на строительство, млн. руб.	2100
Основные производственные фонды, млн. руб.	1800
Собственные оборотные средства, млн. руб.	630
Налог на прибыль, %	20

2. Вопросы на знание способов организации пищевых производств на основе

современных методов управления

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности технологического процесса для пищевых биотехнологических производств	ПК-9.2 Применяет способы организации пищевого биотехнологического производства на основе современных методов управления

1. Оперативное управление производством: определение, функции и стадии процесса.
2. Перечислите существующие современные методы планирования на производстве.
3. Мотивационный процесс и его значение в современных методах управления.
4. Контроль как функция современного метода управления.

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