

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика и организация производства»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|--|-------------------|---|
| ОПК-5: Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | 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 «Экономика и организация производства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика и организация 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

1.1. □ Для получения навыков технико-экономического обоснования рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья определить годовую экономию от снижения себестоимости по следующим данным: себестоимость единицы продукции до проведения организационно-технических мероприятий 900 руб., после – 880 руб. Объем выпускаемой продукции до мероприятий – 30 тыс. шт., после – 45 тыс. шт.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | ОПК-5.1 Выполняет технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья |

2.2. □ Для получения навыков технико-экономического обоснования рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья решить задачу: до реконструкции себестоимость единицы продукции составляла 350 руб. В мае месяце была проведена реконструкция цеха и с 1-го июня себестоимость продукции составляет 345 руб. Определить экономию до конца года, если объем продукции не изменился и составил 300 тыс. шт./год.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | ОПК-5.1 Выполняет технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья |

3.3. □ Для получения навыков технико-экономического обоснования рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья определить количество продукции, подлежащей реализации, сумму прибыли от реализации и рентабельность продукции, если по годовому плану предусмотрено выпустить 12000 т продукции. Остатки нереализованной продукции на начало года – 160т, на конец года – 136т. Оптовая цена предприятия 3650 руб./т. Себестоимость реализации 34915 тыс. руб.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|---|
| ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | ОПК-5.1 Выполняет технико-экономическое обоснование рецептур и технологий производства продуктов питания из растительного сырья |

4.6. □ Для формирования навыков оценки экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья определить наиболее эффективный вариант капитальных вложений. Капитальные вложения составили: K1 – 500 тыс. руб., K2 – 700 тыс. руб. Себестоимость годового объема производства: C1 – 650 тыс. руб., C2 – 550 тыс. руб. Годовой объем производства: A1 – 30 тыс. шт., A2 – 40 тыс. шт. Коэффициент эффективности – 0,4.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | ОПК-5.2 Оценивает экономическую эффективность технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья |

5.5. □ Для формирования навыков оценки экономической эффективности технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья определить экономическую эффективность капитальных вложений на строительство предприятия. Сметная стоимость строительства – 50 млн. руб., капитальные вложения на создание оборотных средств – 25 млн. руб., стоимость годового объема производства продукции в оптовых ценах предприятия – 250 млн. руб., себестоимость годового объема производства продукции – 225 млн. руб., расчетная рентабельность – 30%.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | ОПК-5.2 Оценивает экономическую эффективность технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья |

6.4. □ Для формирования навыков оценки экономической эффективности

технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья определить годовой экономический эффект после замены физически устаревшего оборудования на более прогрессивную модель, срок окупаемости, рентабельность вложений и ликвидационную стоимость для сложившейся экономической ситуации, если первоначальная стоимость – 15 млн. руб.; срок полезного использования – 10 лет; период эксплуатации – 6 лет. Ликвидационная стоимость – 0,3 остаточной цены. Себестоимость: старого оборудования – 10 тыс. руб., нового – 9,6 тыс. руб. Годовой объем выпуска 5000 штук. Темпы роста объема производства – 2,5. Цена нового оборудования 40 млн. руб. Рентабельность – 15%.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-5 Способен к оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в конкурентных условиях современной экономики | ОПК-5.2 Оценивает экономическую эффективность технологических приемов в области переработки и хранения растительного сырья |

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