**Комплект оценочных материалов по практике
«Преддипломной практике»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. *Выберите один правильный ответ*

Какой метод используется для прогнозирования сбоев в пищевом оборудовании?

А) Predictive Maintenance

Б) Reactive Maintenance

В) Профилактическое обслуживание

Г) Все перечисленные

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-8, ПК-5

2. *Выберите один правильный ответ*

Какой элемент системы управления качеством на пищевом предприятии отвечает за корректирующие действия?

А) Отдел контроля качества

Б) Производственный отдел

В) Отдел логистики

Г) Все перечисленные

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-8, ПК-4

3. *Выберите один правильный ответ*

Какой показатель характеризует эффективность системы управления пищевым производством?

А) Производительность

Б) Количество брака

В) Затраты на производство

Г) Все перечисленные

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-10, УК-8, ПК-1

4. *Выберите один правильный ответ*

Что такое рационализаторское предложение?

А) Идея, направленная на улучшение производства

Б) Жалоба на оборудование

В) Отчет о проделанной работе

Г) План ремонта

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-8, ПК-2

5. Какой документ является основным при разработке нового оборудования?

А) Техническое задание

Б) Бухгалтерский отчет

В) Маркетинговый план

Г) График отпусков

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-10, ПК-3

6. Какая задача стоит перед отделом главного конструктора?

А) Разработка новых моделей оборудования

Б) Ремонт существующего оборудования

В) Обучение персонала

Г) Контроль качества продукции

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-10, ПК-4

7. Какой метод диагностики используется для выявления неисправностей в оборудовании?

А) Визуальный осмотр

Б) Вибрационный анализ

В) Тепловизионная диагностика

Г) Все перечисленные

Ответ: d) Все перечисленные

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-5

8. Что рекомендуется делать для предотвращения износа деталей оборудования?

А) Регулярная смазка

Б) Увеличение нагрузки

В) Игнорирование вибраций

Г) Отсутствие технического обслуживания

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. *Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца*

Установите соответствие между видами пищевых производств и используемым оборудованием:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Молочное производство | А) Тестомесильная машина |
| 2) Хлебопекарное производство | Б) Шприц для инъекции рассола |
| 3) Мясное производство | В) Сепаратор для разделения молока |
| 4) Кондитерское производство | Г) Темперирующая машина для шоколада |

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г

Компетенции (индикаторы): УК-8, ПК-1, ПК-3

2. *Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца*

Установите соответствие между видами оборудования и их характеристиками:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Вакуумный насос | А) Передача тепла между средами |
| 2) **CAM-система** | Б) Перемещение сыпучих материалов |
| 3) Шнековый транспортер | В) Создание вакуума в системе |
| 4) Блендер | Г) Смешивание компонентов |

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3, ПК-4, ПК-5

3. *Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца*

Установите соответствие между процессом и оборудованием:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Стерилизация | А) теплообменник  |
| 2) Нагрев | Б) автоклав |
| 3) Охлаждение | В) холодильник |

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. *Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо*

Установите правильную последовательность этапов процесса разработки нового оборудования?

А) исследование

Б) проектирование

В) изготовление прототипа

Г) тестирование

Д) внедрение

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): УК-10, ПК-4

2. *Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо*

Установите правильную последовательность этапов производства консервов:

А) Стерилизация

Б) Подготовка сырья

В) Фасовка

Г) Тепловая обработка

Правильный ответ: Б, Г, В, А

Компетенции (индикаторы): ПК-3

3. *Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо*

Установите правильную последовательность **работы линии по производству соков:**

А) Фильтрация

Б) Пастеризация

В) Отжим сока

Г) Упаковка

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции (индикаторы): УК-1, ПК-4, ПК-5

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

1. *Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

Перегрев, неправильная установка, засорение фильтров, чаще всего приводят к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_насосного оборудования.

Правильный ответ: поломке

Компетенции (индикаторы): ПК-5

**2.** *Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

**Износ деталей, неправильная эксплуатация, недостаточное техническое обслуживание - основные причины \_\_\_\_\_\_\_\_\_ в работе пищевого оборудования.**

Правильный ответ: сбоев

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. *Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

В вакуум-выпарной установке происходит процесс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: удаление влаги при пониженном давлении

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. *Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

Оборудование, способное автоматически адаптироваться к изменениям параметров производства, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: самонастраивающиеся машины

Компетенции (индикаторы): ПК-5

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. *Дайте ответ на вопрос*

Какой метод проектирования позволяет минимизировать время разработки нового оборудования?

Правильный ответ: CAD-системы

Компетенции (индикаторы): УК-10, ПК-2

2. *Дайте ответ на вопрос*

Какой этап проектирования включает анализ нагрузок и напряжений в оборудовании?

Правильный ответ: инженерный анализ (CAE)

Компетенции (индикаторы): ПК-5

3. *Дайте ответ на вопрос*

Какая технология позволяет сохранить максимальное количество питательных веществ в продукте?

Правильный ответ: заморозка

Компетенции (индикаторы): ПК-5

4. *Дайте ответ на вопрос*

Какой метод переработки сырья используется для производства соков с мякотью?

Правильный ответ: гомогенизация

Компетенции (индикаторы): ПК-1

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Защита отчета о прохождении преддипломной практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении преддипломной практики:

* содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;
* количество слайдов презентации – не менее десяти;
* структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;
* оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении преддипломной практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении преддипломной практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенции: | УК-8, УК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5 |