

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по практике
«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Какой тип системы автоматизации используется для управления конвейерными линиями на пищевых предприятиях?

- А) PLC (программируемый логический контроллер)
- Б) SCADA
- В) DCS (распределенная система управления)
- Г) Все перечисленные

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ПК-5

2. Выберите один правильный ответ

Какой прибор используется для измерения влажности сырья?

- А) Гигрометр
- Б) Манометр
- В) Термометр
- Г) Анемометр

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1, ПК-1

3. Выберите один правильный ответ

Какой тип оборудования используется для упаковки пищевых продуктов?

- А) Фасовочный автомат
- Б) Сепаратор
- В) Насос
- Г) Дозатор

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1, ПК-3, ПК-2

4. Выберите один правильный ответ

Какой прибор используется для измерения давления в технологических линиях?

- А) Термометр
- Б) Манометр
- В) Анемометр
- Г) Гигрометр

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4, ПК-2, ПК-1

5. Выберите один правильный ответ

Какой тип насосов чаще всего используется для перекачки вязких пищевых продуктов?

- А) Центробежный
- Б) Шестеренчатый
- В) Плунжерный
- Г) Винтовой

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-2, ПК-4

6. Выберите один правильный ответ

Какой параметр является ключевым при выборе оборудования для сушки пищевых продуктов?

- А) Скорость вращения
- Б) Температура и влажность
- В) Размеры оборудования
- Г) Цвет корпуса

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4, ОПК-1

Задания закрытого типа на установление соответствия

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

Установите соответствие между приборами и их функциями:

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1) Манометр | А) Измерение температуры |
| 2) Пирометр | Б) Измерение давления |
| 3) Газоанализатор | В) Контроль уровня жидкости |
| 4) Датчик уровня | Г) Анализ состава газов |

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В

Компетенции (индикаторы): ОПК-4, ОПК-1

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

Установите соответствие между оборудованием и его назначением:

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| 1) Сепаратор | А) тепловая обработка под давлением |
| 2) Автоклав | Б) разделение смесей на фракции |
| 3) Гомогенизатор | В) формование и термообработка сырья |
| 4) Экструдер | Г) смешивание до однородной массы |

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г, 4-В
Компетенции (индикаторы): ОПК-1, ПК-1

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

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

Установите правильную последовательность этапов очистки сточных вод:

- А) Биологическая очистка
- Б) Механическая очистка
- В) Обеззараживание
- Г) Химическая очистка

Правильный ответ: Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-4, ОПК-3, ОПК-2

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

Установите правильную последовательность расположения должностей в структуре управления пищевым предприятием (по возрастанию)

- А) главный технолог
- Б) главный инженер
- В) директор

Правильный ответ: А, Б, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-3

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

Установите правильную последовательность этапов автоматизации процесса:

- А) Установка датчиков
- Б) Настройка контроллера
- В) Анализ данных
- Г) Внедрение исполнительных механизмов

Правильный ответ: А, Г, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-5, ПК-4

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

Установите правильную последовательность проведения инструктажей (по убыванию)

- А) целевой инструктаж

Б) инструктаж на рабочем месте

В) вводный инструктаж по охране труда

Правильный ответ: Б, В, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-3

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

Основными статьями экономических затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений пищевых предприятий являются: затраты на сырье и материалы, _____, затраты на электроэнергию, _____, затраты на обслуживание оборудования и _____.

Правильный ответ: затраты на оплату труда, затраты на воду, затраты на ремонт

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

При работе с горячими поверхностями или жидкостями необходимо использовать _____ для защиты рук.

Правильный ответ: термостойкие перчатки.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-3

3. Дайте ответ на вопрос

Все работники должны проходить _____ по технике безопасности перед допуском к работе на оборудовании.

Правильный ответ: инструктаж

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-3

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание)

Для анализа экономических затрат на пищевых предприятиях используются такие методы, как _____, _____ и _____.

Правильный ответ: нормативный метод, метод сравнения, метод факторного анализа

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Дайте ответ на вопрос

Какой процесс используется для разделения смесей на фракции в пищевой промышленности?

Правильный ответ: центрифугирование
Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-4

2. Дайте ответ на вопрос

Какой процесс используется для удаления влаги из пищевых продуктов?

Правильный ответ: сушка

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ОПК-4

3. Дайте ответ на вопрос

Что такое совокупность всех затрат на производство и реализацию продукции?

Правильный ответ: себестоимость

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

4. Какой тип машины используется для измельчения твердых пищевых продуктов?

Правильный ответ: дробилка

Компетенции (индикаторы): ОПК-5, ПК-4

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Защита отчета о прохождении технологической (проектно-технологической) практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении технологической (проектно-технологической) 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 технологической (проектно-технологической) практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении технологической (проектно-технологической) практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по практике «Технологическая (проектно-технологическая) практика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института технологий и инженерной механики



Ясуник С.Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)