

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт технологий и инженерной механики
Кафедра легкой и пищевой промышленности

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
технологий и инженерной
механики
Могильная Е.П. 
подпись

«25» февраля 2025 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Проектирование швейных предприятий»

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Конструирование швейных изделий

Разработчик:
Старший преподаватель  Федина Л.В.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры легкой и пищевой
промышленности

от «25» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой  Дейнека И.Г.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Проектирование швейных предприятий»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. *Выберите один правильный ответ.*

Какое из следующих понятий относится к основным задачам проектирования швейных предприятий?

- А) разработка новых модных коллекций
- Б) оптимизация производственных процессов
- В) проведение маркетинговых исследований
- Г) создание рекламных кампаний

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-7

2. *Выберите один правильный ответ.*

Какой из компонентов проектирования швейного предприятия отвечает за планирование размещения оборудования?

- А) проектирование технологических процессов
- Б) проектирование организации труда
- В) проектирование производственных помещений
- Г) проектирование корпоративной культуры

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-7

3. *Выберите один правильный ответ.*

Какой из перечисленных факторов является основополагающим при выборе технологии производства на швейном предприятии?

- А) местоположение предприятия
- Б) состояние экономики страны
- В) особенности производимого ассортимента
- Г) уровень квалификации персонала

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-7

4. *Выберите один правильный ответ.*

Что необходимо учитывать при проектировании нового швейного предприятия?

- А) исключительно тип ткани
- Б) наличие клиентов только на отечественном рынке
- В) объемы предполагаемого производства
- Г) предпочтения владельца

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-7

5. Выберите один правильный ответ.

Какой документ является основным, определяющим проектирование швейного предприятия?

- А) техническое задание
- Б) статистический отчет
- В) бизнес-план
- Г) мода сезона

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-7

6. Выберите один правильный ответ.

При проектировании швейного предприятия какой показатель важен для оптимизации использования трудозатрат?

- А) среднее время смены
- Б) норма времени на единицу продукции
- В) количество рабочих мест
- Г) площадь производственных помещений

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-7

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между терминами и их определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Категории	Определения
1) Техническое задание	А) документ, определяющий цель, задачи и требования к проекту
2) Производственный план	Б) графическое представление организации рабочего пространства
3) Оборудование	В) набор машин и инструментов, используемых в производственном процессе
4) Планировка предприятия	Г) определяет порядок выполнения работ и распределение задач
5) Организация труда	Д) документация, описывающая объемы и сроки производства

Правильный ответ: 1-А, 2-Д, 3-В, 4-Б, 5-Г

Компетенции (индикаторы): ПК-7

2. Установите соответствие между терминами и их определениями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Категории	Определения
1) Оценка рисков	А) определение вероятности возникновения проблем и их влияния
2) Выбор технологии	Б) процесс, определяющий, какие машины и методы использовать
3) Швейное оборудование	В) установленные значения времени, необходимого для выполнения операций
4) Нормы времени	Г) конкретное место в производстве для выполнения задач
5) Рабочее место	Д) устройства, используемые для швейного производства

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-Д, 4-В, 5-Г

Компетенции (индикаторы): ПК-7

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов проектирования швейного предприятия. Запишите правильную последовательность процессов слева направо:

- А) проведение пред проектных исследований
- Б) разработка технического задания
- В) проектирование технологических процессов
- Г) проектирование производственных помещений
- Д) внедрение и эксплуатация

Правильный ответ:

Компетенции (индикаторы): ПК-7

2. Установите правильную последовательность этапов выбора оборудования. Запишите правильную последовательность процессов слева направо:

- А) анализ требований к оборудованию
- Б) исследование рынка
- В) сравнение и оценка предложений
- Г) заказ и закупка оборудования
- Д) установка и наладка

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-7

3. Установите правильную последовательность этапов проектирования организационной структуры. Запишите правильную последовательность процессов слева направо:

- А) определение основных функций предприятия
- Б) разработка схемы организационной структуры
- В) определение должностных обязанностей
- Г) внедрение новых структур и обязанностей
- Д) оценка эффективности организационной структуры

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-7

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово.

Техническое задание включает в себя описание _____, цели и задачи, и требования к функциональности, производительности, дизайну и безопасности.

Правильный ответ: проекта

Компетенции (индикаторы): ПК-7

2. Напишите пропущенное слово.

Одной из главных задач проектирования швейного предприятия является оптимизация _____ производственных процессов, что позволяет обеспечить эффективное использование ресурсов, сокращение времени на производство и повышение _____ продукции.

Правильный ответ: качества

Компетенции (индикаторы): ПК-7

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Напишите пропущенное слово/словосочетание.

Выбор технологии производства на швейном предприятии существенно влияет на _____, поскольку определяет методы работы, распределение задач и взаимодействие между сотрудниками.

Правильный ответ: организацию труда

Компетенции (индикаторы): ПК-7

2. Напишите пропущенное слово/словосочетание.

При использовании _____ с числовым программным управлением) рабочие могут сосредоточиться на контроле качества и настройке машин, что снижает физическую нагрузку и увеличивает производительность.

Правильный ответ: швейных машин
Компетенции (индикаторы): ПК-7

3. Напишите пропущенное слово/словосочетание.

При использовании традиционных ручных методов шитья требуется больше работников для выполнения различных этапов производства, что может привести к более гибкому, но менее эффективному процессу. Таким образом, _____ напрямую влияет на структуру рабочих мест, распределение обязанностей и общую эффективность работы предприятия.

Правильный ответ: выбор технологии
Компетенции (индикаторы): ПК-7

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Прочитайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите ответ, используя точную формулировку.

Опишите процесс проектирования швейного предприятия от первоначальной идеи до внедрения. Какие основные этапы и задачи включаются в этот процесс?

Время выполнения: 20 мин.

Ожидаемый результат:

Этапы процесса проектирования швейного предприятия имеют свои задачи и цели. Основные этапы проектирования швейного предприятия:

1. Исследование рынка и анализ потребностей:

- провести исследование рынка, чтобы определить целевую аудиторию и её потребности;
- изучить конкурентов, их продукцию и стратегии;
- определить потенциальные ниши для нового продукта или услуги.

2. Формулирование концепции предприятия:

- разработать концепцию предприятия, включая ассортимент продукции, уникальные торговые предложения и позиционирование на рынке;
- определить цели и миссию предприятия.

3. Разработка бизнес-плана:

- составить бизнес-план, который включает финансовые прогнозы, стратегии маркетинга, организационную структуру и план по управлению рисками;
- оценить необходимый объем инвестиций и источники финансирования.

4. Проектирование производственного процесса:

- определить технологические процессы, необходимые для производства изделий (кройка, шитье, отделка);
- спроектировать организацию рабочего пространства, включая размещение оборудования и рабочих мест;

- выбрать технологии и оборудование, которые будут использоваться в производстве.

5. Подбор и обучение персонала:

- определить необходимое количество сотрудников и их квалификацию;

- разработать программу обучения для новых сотрудников, чтобы обеспечить высокое качество работы.

6. Разработка системы управления качеством:

- создать систему контроля качества на всех этапах производства;

- внедрить стандарты качества и процедуры для минимизации брака.

7. Организация логистики и снабжения:

- наладить систему поставок сырья и материалов;

- разработать логистическую схему для эффективного распределения готовой продукции.

8. Маркетинговая стратегия:

- разработать стратегию продвижения продукции на рынок, включая рекламу, PR и участие в выставках;

- определить каналы сбыта и ценовую политику.

9. Внедрение и запуск предприятия:

- провести тестирование производственных процессов и устранить выявленные недостатки;

- запустить производство, осуществляя контроль за выполнением планов и стандартов качества.

10. Оценка результатов и корректировка:

- оценить результаты работы предприятия по ключевым показателям эффективности (KPIs);

- внести корректировки в процессы и стратегии на основе полученных данных.

Каждый из этих этапов требует тщательной проработки и взаимодействия между различными подразделениями, чтобы обеспечить успешное создание и функционирование швейного предприятия.

Критерии оценивания: в планируемых ожидаемых результатах ответа должны присутствовать перечень нескольких ключевых этапов, начиная от первоначальной идеи и заканчивая внедрением готового производства.

Компетенции (индикаторы): ПК-7

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Проектирование швейных предприятий» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

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

 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 одобренны изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)