

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО КАФЕДРЕ «ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»,

на 2026-2027 учебный год

1. Организация технической подготовки производства.

- 1.1. Совершенствование и управление конструкторской подготовкой производства.
- 1.2. Повышение технического и организационного уровня производства на предприятии (в цехе).
- 1.3. Совершенствование управления технологической подготовкой производства.
- 1.4. Совершенствование управления технической подготовкой производства.
- 1.5. Совершенствование организации проектно-конструкторских работ на основе применения компьютерных технологий.

2. Организация и оперативное управление производством.

- 2.1. Совершенствование организации и планирования работы поточной линии по обработке детали (деталей).
- 2.2. Совершенствование организации и планирования работы предметно-замкнутого участка по обработке деталей.
- 2.3. Совершенствование организации и планирования многопредметной поточной линии.
- 2.4. Совершенствование организации обеспечения рабочих мест инструментом и технологической оснасткой.
- 2.5. Повышение уровня организации производственного процесса обработки детали _____ в цехе _____ на предприятии _____
- 2.6. Совершенствование системы оперативно-производственного планирования в основном цехе серийного типа производства.
- 2.7. Совершенствование оперативного управления и регулирования производственного процесса на предприятии.
- 2.8. Совершенствование системы управления персоналом предприятия (цеха).
- 2.9. Повышение результативности деятельности руководителей и специалистов.
- 2.10. Совершенствование системы экономического стимулирования.
- 2.11. Логистический подход по обеспечению предприятия материальными ресурсами.
- 2.12. Совершенствование логистической системы предприятия.

3. Организация вспомогательного производства.

- 3.1. Совершенствование организации и планирования работы инструментального хозяйства.
- 3.2. Совершенствование организации и планирования работы ремонтного хозяйства.
- 3.3. Совершенствование организации ремонта и технического обслуживания оборудования.
- 3.4. Совершенствование организации и планирования работы транспортного хозяйства.
- 3.5. Совершенствование организации и планирования работы складского хозяйства.
- 3.6. Совершенствование организации и планирования материально-технического снабжения.

4. Совершенствование организации труда и техническое нормирование.

- 4.1. Совершенствование организации рабочих мест в механическом цехе.
- 4.2. Совершенствование организации труда руководителей и специалистов предприятия.
- 4.3. Снижение трудоемкости продукции в механическом цехе за счет совершенствования и организации труда.
- 4.4. Совершенствование организации производства на основе применения прогрессивных форм организации труда.
- 4.5. Совершенствование организации и оплаты труда на предприятии.
- 4.6. Совершенствование нормирования труда в механическом цехе (на предприятии).
- 4.7. Совершенствование организации труда и управления на предприятии (в цехе).
- 4.8. Социально-экономические резервы повышения эффективности производства на промышленных предприятиях.

5. Совершенствование производственно-хозяйственной деятельности предприятия

- 5.1. Снижение себестоимости продукции на предприятии (в цехе).
- 5.2. Повышение рентабельности производства.

- 5.3. Совершенствование управления предприятием на основе оптимизации действующей системы учета.
- 5.4. Повышение эффективности использования оборотных средств предприятия.
- 5.5. Совершенствование управления краткосрочными активами (оборотным капиталом) предприятия.
- 5.6. Финансовый лизинг как источник перевооружения предприятия.
- 5.7. Совершенствование учетной политики на предприятии.
- 5.8. Повышение финансовой устойчивости предприятия.
- 5.9. Повышение платежеспособности и ликвидности предприятия.
- 5.10. Совершенствование управления финансовыми и информационными потоками.
- 5.11. Повышение эффективности работы предприятия на основе внедрения современных средств механизации и автоматизации производства.
- 5.12. Оптимизация производственной программы на предприятии машиностроения.
- 5.13. Повышение эффективности использования производственной мощности.
- 5.14. Повышение эффективности производства на предприятии.
- 5.15. Совершенствование организации процесса производства.
- 5.16. Совершенствование организации процесса выполнения работ.

6. Совершенствование организационных структур предприятий

- 6.1. Организация акционерного общества при выпуске новых видов продукции.
- 6.2. Создание совместного предприятия с целью внедрения прогрессивных технологий.
- 6.3. Создание малого предприятия для выпуска нового вида продукции.
- 6.4. Совершенствование структуры предприятия при выходе из банкротства.
- 6.4. Повышение эффективности работы предприятия путем санации и реструктуризации.
- 6.5. Реорганизация предприятий путем их объединения.
- 6.6. Реорганизация предприятий путем поглощения.
- 6.7. Совершенствование структуры предприятия путем вынесения вспомогательных производств в отдельные предприятия.
- 6.6. Реорганизация предприятия путем его деления.

7. Маркетинговая деятельности предприятий

- 7.1. Совершенствование организации подразделения маркетинга на предприятии.
- 7.2. Совершенствование организации рекламно-информационной деятельности на предприятии.
- 7.3. Организация маркетинговых исследований на отраслевых и потребительских рынках.
- 7.4. Совершенствование системы сбыта продукции.
- 7.5. Развитие системы маркетинговых коммуникаций предприятия.
- 7.6. Развитие товаропроводящей сети предприятия.
- 7.7. Совершенствование системы ценообразования на предприятии.
- 7.8. Совершенствование системы управления ценами и затратами на новые изделия.
- 7.9. Разработка эффективной рыночной стратегии предприятия на внутреннем рынке.
- 7.10. Разработка эффективной рыночной стратегии предприятия на внешних рынках.
- 7.11. Совершенствование ценовой стратегии предприятия.

8. Инвестиционная и инновационная деятельность

- 8.1. Разработка бизнес-плана производства новых видов продукции (услуг) на предприятии.
- 8.2. Разработка бизнес-плана развития предприятия.
- 8.3. Разработка бизнес-плана внедрения инновационных технологий (оборудования).
- 8.4. Разработка бизнес-плана технического перевооружения и реконструкции предприятия.
- 8.5. Повышение эффективности работы предприятия на основе технического перевооружения и реконструкции цеха.
- 8.6. Экономическая эффективность внедрения инноваций.
- 8.7. Управление инвестициями и разработка инвестиционной политики предприятия.

9. Совершенствование управления предприятием

- 9.1. Повышение эффективности использования управленческого персонала.
- 9.2. Повышение эффективности системы управления предприятием.
- 9.3. Повышение уровня механизации и автоматизации управленческих работ.

- 9.4. Совершенствование системы оплаты труда управленческого персонала.
- 9.5. Совершенствование экономического механизма управления на предприятии.
- 9.6. Разработка годового бюджета на предприятии.
- 9.7. Внедрение системы бюджетирования на предприятии.
- 9.8. Совершенствование структуры товарного портфеля предприятия.
- 9.9. Управление экономическими рисками и пути их снижения.
- 9.10. Управление персоналом предприятия и методы оценки его эффективности.
- 9.11. Совершенствование системы экономической безопасности предприятия.

10. Повышение эффективности внешнеэкономической деятельности предприятия

- 10.1. Совершенствование организации внешнеэкономической деятельности на предприятии.
- 10.2. Повышение экспортного потенциала предприятия.
- 10.3. Повышение эффективности внешнеэкономической деятельности предприятия.
- 10.4. Повышение уровня качества и расширение экспорта продукции предприятия.
- 10.5. Повышение эффективности производства машиностроительного предприятия на основе международного лизинга.
- 10.6. Повышение эффективности работы предприятия на основе снижения рисков во внешнеторговых сделках.

11. Качество и конкурентоспособность

- 11.1. Совершенствование системы управления качеством продукции на предприятии.
- 11.2. Разработка мероприятий по повышению качества продукции на предприятии.
- 11.3. Повышение конкурентоспособности продукции предприятия.
- 11.4. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности предприятия.

12. Ресурсосбережение

- 12.1. Повышение эффективности использования основных средств в основном цехе (на предприятии).
- 12.2. Повышение производительности труда в механическом цехе (на предприятии).
- 12.3. Повышение эффективности работы предприятия за счет внедрения мероприятий по энерго- и ресурсосбережению.
- 12.4. Совершенствование системы управления материалоемкостью продукции.
- 12.5. Совершенствование нормирования расхода материальных ресурсов.
- 12.6. Совершенствование системы управления производственными ресурсами.
- 12.7. Снижение материалоемкости продукции в цехе (на предприятии).
- 12.8. Экономия материальных и топливно-энергетических ресурсов на предприятии.