

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №1**

1. Цикл жизни технологий и технологических систем
  2. Общая характеристика металлургической промышленности и ее роль в общественном производстве
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №2**

1. Иерархия технологий в системе
  2. Общая характеристика машиностроительного комплекса
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №3**

1. Технологическое развитие эволюционного и революционного типа. Промышленные революции
  2. Сырье для металлургической промышленности. Основные способы производства металлов
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №4**

1. Кризис технологий. Непрерывность технологического развития
  2. Специфика металлургического производства по сравнению с другими отраслями промышленности. Технично-экономическая характеристика технологий металлургии
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №5**

1. Классификация технологий и систем технологий
  2. Продукция металлургической промышленности и ее применение в различных отраслях
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №6**

1. Фундаментальные, общие и прикладные технологии
  2. Роль металлургического комплекса для промышленности экономически развитых стран. Металлургия Украины
-

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**  
**ВАРИАНТ №7**

1. Основные критерии оценки относительного уровня технологий
  2. Черная металлургия и ее продукция. Техничко-экономические показатели процессов
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**  
**ВАРИАНТ №8**

1. Основные этапы цикла жизни технологий
  2. Сырье для различных технологических процессов материальной сферы производства
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №9**

1. Технологические инновации
  2. Виды энергии, используемой в различных технологических процессах
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №10**

1. Технопарки как одна из форм инновационной деятельности
  2. Виды топлива, используемого в различных технологических процессах
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №11**

1. Государственное регулирование и финансирование технологического развития
  2. Качество технической продукции и его основные показатели
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №12**

1. Технологии как товар
  2. Основные этапы изготовления машин. Техничко-экономические показатели машин
-

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №13**

1. Основные этапы становления технологии как товара
  2. Технологические процессы получения заготовок деталей машин и их технико-экономическая характеристика
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №14**

1. Основные участники рынка технологий
  2. Общая характеристика топливно-энергетического комплекса промышленности
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №15**

1. Формирование цены технологий
  2. Сырье, основные технологические процессы и продукция машиностроения
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №16**

1. Основные отличия технологии как товара от традиционных товаров
  2. Сырье, основные технологические процессы и продукция химической отрасли
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №17**

1. Понятие трансферта технологий
  2. Международные организации и стандарты в области управления качеством продукции
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №18**

1. Основные классификационные признаки технологий и их систем
  2. Понятие высоких технологий и их критерии
-

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №19**

1. Методы определения цены технологий
  2. Примеры и общая характеристика высоких технологий
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №20**

1. Основные схемы передачи технологий
  2. Лазерные технологии и их применение в различных областях человеческой деятельности
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №21**

1. Технологическое партнерство
  2. Нанотехнологии как нового направления развития человеческой жизни
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №22**

1. Производственный и технологический процессы. Классификация технологических процессов
  2. Перспективные направления применения нанотехнологий
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №23**

1. Сырье в различных технологических процессах
  2. Основные характеристики высоких технологий и их применение
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №24**

1. Роль технологий и систем технологий в научно-техническом прогрессе
  2. Сырье, основные технологические процессы и продукция в металлургической и машиностроительной отраслях
-

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №25**

1. Классификация технологий по конкурентному влиянию
  2. Биотехнологии как пример высоких технологий
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №26**

1. Роль технологий в функционировании предприятия
  2. Роль микроэлектроники в развитии различных сфер человеческой деятельности. Перспективы развития
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №27**

1. Стратегии конкуренции и технология
  2. Нанотехнологии и их междисциплинарный характер
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №28**

1. Рынок технологий
  2. Экономические аспекты применения нанотехнологий
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №29**

1. Основные критерии оценки относительного уровня технологий
  2. Особенности технологических систем в материальной сфере производства
- 

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
**по курсу «Системы технологий»**  
**для студентов заочной формы обучения**

**ВАРИАНТ №30**

1. Экономические показатели технологичности изделия
  2. Основные этапы технологических систем в материальной сфере производства
-