

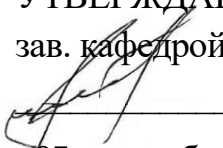
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

**Физико-технический институт
Инженерно-технический факультет**

Кафедра автоматизированных технологий и промышленных комплексов

УТВЕРЖДАЮ

зав. кафедрой АТПК, доцент

 Звонкий В.Г.

«05» сентября 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Б1.Б.27.01 Моделирование и оптимизация технологических комплексов»

Специальность

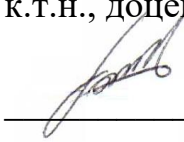
15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

Квалификация

инженер

Разработал:

к.т.н., доцент кафедры АТПК,

 /А.В.Готеля

к

г. Тирасполь, 2022 г.

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Инженерно-технический факультет

Кафедра автоматизированных технологий и промышленных комплексов

Итоговый тест к экзамену

1. Имитационное моделирование - это

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. процесс построения и изучения физических моделей
2. процессы функционирования системы, которые записываются в виде некоторых функциональных соотношений (алгебраических, дифференциальных, интегральных уравнений)
3. процесс построения и изучения математических моделей

2. Моделирование - это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. замещения одного объекта другим с целью получения информации о важнейших свойствах объекта-оригинала
2. создание определено новой модели для тестирования какого-либо объекта
3. материальный объект той или иной природы по отношению к оригиналу

3. Что такое САПР??

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Система автоматизированного проектирования
2. Система, позволяющая на базе вычислительной техники автоматизировать процесс создания проектно–конструкторской документации в реальном масштабе времени
3. Комплекс средств автоматизации проектирования, взаимосвязанных с коллективом специалистов (пользователей системы), выполняющих автоматизированное проектирование
4. все ответы верны

4. Эксперимент это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний
2. исследовательский метод, заключающийся в целенаправленном и организованном восприятии и регистрации поведения изучаемого объекта
3. метод исследования некоторого явления в управляемых условиях

5. Что входит в состав генерального плана предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Только производственные здания
- 2) Только административные здания
- 3) Все здания, дороги, коммуникации на территории
- 4) Только инженерные сети

6. Что включает в себя проект организации строительства (ПОС)?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Только календарный план
 - 2) Графики движения транспорта
 - 3) Комплекс мероприятий по технологии, логистике, охране труда
 - 4) Только бюджет проекта
-

7. Какая норма площади на одного рабочего установлена в цеху?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) 1 м²
- 2) 2 м²
- 3) 4.5 м²
- 4) 10 м²

8. Какая функция у производственного корпуса?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Отдых персонала
 - 2) Складирование продукции
 - 3) Проведение основного производственного процесса
 - 4) Размещение офисов
-

9. Что такое внутренняя логистика предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Управление автопарком
 - 2) Передвижение материалов и изделий внутри предприятия
 - 3) Работа отдела снабжения
 - 4) Внешние поставки
-

10. Что включает технико-экономическое обоснование (ТЭО)?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Только финансовый план
 - 2) Только архитектурную часть
 - 3) Анализ рентабельности, инвестиций и мощности
 - 4) Только данные о персонале
-

11. Где разрабатываются схемы движения транспорта?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) В инженерном отделе
 - 2) В пояснительной записке
 - 3) В разделе «Генеральный план»
 - 4) В бухгалтерии
-

12. Что обозначает термин «потоковая линия»?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Последовательная обработка деталей на рабочих постах
 - 2) Прерывистое производство
 - 3) Складская цепочка
 - 4) Электроснабжение оборудования
-

13. Основное назначение вспомогательных помещений:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Выставка продукции
 - 2) Повышение престижа
 - 3) Обеспечение нормальных условий труда
 - 4) Снижение налогов
-

14. Какая из стадий проектирования идет первой?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Рабочий проект
 - 2) Эскизный проект
 - 3) Рабочая документация
 - 4) Авторский надзор
-

15. Что учитывается при выборе производственного оборудования?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Цвет корпуса
- 2) Производительность и совместимость
- 3) Отзывы в интернете
- 4) Местонахождение завода

16. Чем определяется планировка цеха?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Произвольным выбором
- 2) Желаниями заказчика
- 3) Технологическим процессом
- 4) Пожеланиями архитектора

17. Что такое коэффициент сменности?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Количество работников в смену
- 2) Доля площади, занятая оборудованием
- 3) Количество смен, в которые используется оборудование
- 4) Количество зданий

18. Что включает в себя архитектурно-строительный раздел проекта?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Калькуляцию себестоимости
- 2) Технологические схемы
- 3) Чертежи зданий, конструктивные решения, материалы
- 4) Договор с подрядчиком

19. При проектировании систем вентиляции учитывается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Температура и влажность воздуха
- 2) Расписание смен
- 3) Цвет стен
- 4) Время суток

20. Что относится к инженерным сетям предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Рабочие кабинеты
- 2) Электроснабжение, водоснабжение, канализация, отопление

3) График смен

4) Производственные станки