

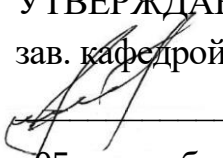
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

**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

**«Основы дизайнерского проектирования и композиционного
моделирования»**

Специальность

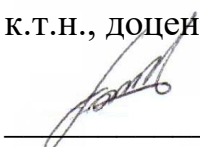
15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

Квалификация

инженер

Разработал:

к.т.н., доцент кафедры АТПК,

 /А.В.Готеляк

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. Что является целью реконструкции предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Увеличение налогообложения
- 2) Уменьшение штата
- 3) Повышение эффективности и модернизация производственного процесса
- 4) Изменение названия

2. Что включает понятие "технологическая оснастка"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Стены и окна цеха
- 2) Рабочая одежда персонала
- 3) Приспособления и инструменты, необходимые для выполнения операций
- 4) Компьютеры и телефоны

3. Какой тип цеха выполняет обслуживающие функции?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Главный производственный
- 2) Вспомогательный
- 3) Складской
- 4) Энергетический

4. Что такое нормативная производственная площадь?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Общая площадь предприятия
- 2) Площадь офисов
- 3) Площадь, необходимая для оборудования, проходов и хранения материалов
- 4) Площадь столовой

5. Какая единица измерения используется при расчёте вентиляции?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Люмен
- 2) Паскаль
- 3) Килограммы
- 4) Кубические метры в час ($\text{м}^3/\text{ч}$)

6. Что включает транспортная схема предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Планы командировок
- 2) Движение автотранспорта, маршруты логистики, загрузки и выгрузки
- 3) Технические характеристики автомобилей
- 4) Список дорог города

7. Что обозначает термин "такт линии"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Шум от оборудования
- 2) Время на выполнение одной операции на линии
- 3) Плотность оборудования
- 4) Расстояние между станками

8. Где указывается класс энергоэффективности оборудования?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) В финансовом плане
- 2) В каталоге поставщика
- 3) В паспорте изделия
- 4) В санитарных нормах

9. Что такое BIM в проектировании?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Баланс инженерных методов
- 2) Стандарт освещения

- 3) Информационное моделирование зданий (Building Information Modeling)
- 4) Метод учета персонала

10. Какой способ реконструкции является наиболее щадящим для действующего производства?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Полная остановка
- 2) Поэтапная модернизация
- 3) Снос и новое строительство
- 4) Закрытие предприятия

11. Что обозначает термин "производственная структура предприятия"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Количество сотрудников
- 2) Совокупность всех цехов и участков, связанных единой целью
- 3) Архитектурный стиль зданий
- 4) Расписание смен

12. Какой метод позволяет учесть взаимосвязь между оборудованием при планировании?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Топографический
- 2) Метод сетевого графика
- 3) Метод маршрутов и связей
- 4) Картографический

13. Что входит в состав инженерной инфраструктуры?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Комнаты отдыха
- 2) Системы водоснабжения, электроснабжения, вентиляции, канализации
- 3) Форма персонала
- 4) Меню в столовой

14. Что из перечисленного НЕ входит в состав капитальных затрат?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Закупка оборудования
- 2) Строительство зданий
- 3) Расходы на сырьё
- 4) Монтаж инженерных систем

15. Какой норматив определяет уровень шума в производственных помещениях?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Трудовой кодекс
- 2) СНиП
- 3) СанПиН
- 4) ТУ

16. Что такое схема функционального зонирования?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) План найма сотрудников
- 2) Распределение функций между руководителями
- 3) Чертёж, показывающий расположение зон с разным назначением
- 4) Расписание работы

17. Что характеризует уровень автоматизации предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Длина конвейера
- 2) Количество программируемого оборудования и систем управления
- 3) Уровень шума
- 4) Число этажей

18. Что входит в проект электроснабжения?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Список работников
- 2) Маршруты эвакуации
- 3) Схемы сетей, расчет нагрузок, выбор оборудования
- 4) Проект интерьера

19. В чём преимущество модульных зданий для производств?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Они деревянные
- 2) Они временные
- 3) Быстрая сборка, возможность расширения, стандартизация
- 4) Их можно сдавать в аренду

20. Что является результатом предварительного технико-экономического анализа?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Паспорт объекта
- 2) Стратегия рекламы
- 3) Вывод о целесообразности строительства
- 4) Список сотрудников