

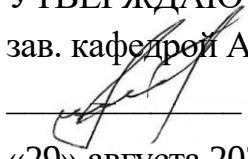
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт
Инженерно-технический факультет

Кафедра автоматизированных технологий и промышленных комплексов

УТВЕРЖДАЮ

зав. кафедрой АТПК, доцент

 Звонкий В.Г.

«29» августа 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Б1.Б.28.06 Системы проектирования технологических машин и комплексов»

Специальность

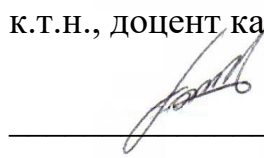
15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов»

Квалификация

инженер

Разработал:

к.т.н., доцент кафедры АТПК,

 /А.В.Готеляк

г. Тирасполь, 2024 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. Какой норматив определяет минимальное расстояние между производственными зданиями?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) СанПиН
 - 2) ГОСТ
 - 3) СНИП
 - 4) ТУ
-

2. Какой вид планировки обеспечивает наименьшее перемещение материалов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Поэтажная
- 2) Пространственная
- 3) Радиальная
- 4) Линейная

3. Что такое зонирование на территории предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Разделение территории по административным нормам
- 2) Определение участков по функциям: производство, склады, санитарная зона
- 3) Выделение зон отдыха
- 4) Определение офисной площади

4. С какой стадии обычно начинается проект?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Смета
- 2) Рабочая документация
- 3) Эскизный проект
- 4) Тендер на подряд

5. Что показывает график критического пути?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Очередность поставок
- 2) Зависимость сроков выполнения работ
- 3) Стоимость оборудования
- 4) Количество рабочих смен

6. Что такое санитарно-защитная зона (СЗЗ)?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Зона отдыха
- 2) Зона с повышенными санитарными требованиями
- 3) Зона между производством и жилой застройкой
- 4) Зона размещения отходов

7. Какой метод расчёта площади цеха является базовым?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Статистический
- 2) По нормам площади на оборудование и работников
- 3) Визуальный
- 4) Сравнительный

8. Какой принцип лежит в основе выбора оборудования?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Минимальный размер
- 2) Меньший срок службы
- 3) Соответствие технологическому процессу
- 4) Наличие в наличии на складе

9. Какой фактор наиболее влияет на выбор участка для строительства?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Близость к парку
- 2) Престиж района
- 3) Инженерная инфраструктура
- 4) Архитектурный стиль

10. Какой документ регламентирует охрану труда при проектировании?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Трудовой кодекс
- 2) Технико-экономическое обоснование
- 3) СанПиН
- 4) СНиП и ГОСТ по охране труда

11. Что такое технологическая связь между участками?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Телефонная связь
- 2) Переходы между корпусами
- 3) Передача изделий, полуфабрикатов и информации
- 4) Общие компьютеры

12. Какой из элементов не относится к основным в проекте предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Генеральный план
- 2) Фотографии оборудования
- 3) Технологическая часть
- 4) Архитектурно-строительная часть

13. Основной принцип рационального размещения оборудования — это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Минимальное количество оборудования
- 2) Минимальные затраты на электроэнергию
- 3) Минимальное перемещение между операциями
- 4) Максимальное использование площади

14. Что входит в инженерное обеспечение предприятия?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) План по найму персонала
- 2) Вентиляция, водоснабжение, электроснабжение и связь
- 3) Цветовая гамма интерьера
- 4) Культура труда

15. Что означает термин "экологическая безопасность предприятия"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Наличие деревьев на территории
- 2) Минимизация вредного воздействия на окружающую среду
- 3) Расположение вдали от города
- 4) Вентилируемые помещения

16. Что входит в понятие «производственный цикл»?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Срок сдачи проекта
- 2) Последовательность операций от заготовки до готового изделия
- 3) Время работы смены
- 4) Количество изделий в день

17. Для чего составляется пояснительная записка к проекту?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Для декора
- 2) Для отчёта в налоговую
- 3) Для описания технических и технологических решений
- 4) Только для бухгалтерии

18. Какие здания относятся к вспомогательным?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Главный производственный корпус
- 2) Административно-бытовой корпус (АБК), склады, лаборатории
- 3) Офис директора
- 4) Столовая и курилка

19. Как рассчитывается необходимое количество персонала?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) По нормам времени и производительности труда
- 2) По площади здания

- 3) По числу цехов
- 4) По решению заказчика

20. Что означает термин «гибкое производство»?

Тип вопроса: Одиночный выбор

- 1) Производство без оборудования
- 2) Возможность быстрой переналадки под разный ассортимент
- 3) Производство только по заказу
- 4) Производство в ночное время