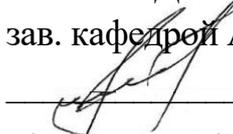


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

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

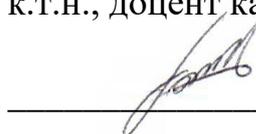
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНО-
ЛОГИЧЕСКИХ 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. Сколько станков инструментального цеха приходится на 1000 станков механического

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 20
2. 150
3. 500
4. 1000

2. Укажите длительность межремонтного периода для малых станков

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 100 часов
2. 1000 часов
3. 3000 часов
4. 10000 часов

3. Чему равен действительный годовой фонд времени работы универсального оборудования F_d

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 2030 ч
2. 5000 ч
3. 100 ч
4. 1000 ч

4. Чему равна продолжительность рабочей недели в часах при 8 – часовом рабочем дне на предприятии, работающем без вредных выбросов в одну смену

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 30 ч
2. 40 ч

3. 50 ч

4. 60 ч

5. Для какого типа производства характерно расположение станков по типу оборудования

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Единичное

2. Мелкосерийное

3. Крупносерийное

4. Массовое

6. Чему равна удельная площадь, приходящаяся на один станок в механическом цехе

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 10 м²

2. 20 м²

3. 30 м²

4. 40 м²

7. Для чего применяется слой цинкования в профилированном настиле

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Повышение коррозионной стойкости

2. Повышение прочности

3. Повышение износостойкости

4. Снижение шероховатости

8. Какие функции выполняют компенсаторы в трубопроводах

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Повышение прочности трубопровода

2. Переход от одного диаметра трубопровода к другому

3. Способ крепления трубопровода

4. Компенсация линейных изменений размеров

9. Площадь станка 2М53 габаритами 2300х3100х1550 мм равна

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 7 м²

2. 7,13 м²

3. 8,16 м²

4. 11,05 м²

10. Для чего необходимо использовать СОЖ при обработке:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для смазки трущихся частей станка

2. Для промывки детали
3. Для отвода тепла из зоны резания
4. Для повышения качества поверхности

11. Что означает последняя цифра в маркировке фрезерных станков:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Номер стола
2. Максимальный диаметр обработки
3. Минимальный диаметр обработки
4. Площадь станка в м²

12. С какой частотой взаимодействуют с заготовкой частицы абразива при ультразвуковой обработке:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 18-30 кГц
2. 1-8 Гц
3. 6-12 МГц
4. 40-50 ГГц

13. Для чего при получении крупногабаритных заготовок применяют «холодильники»:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Равномерного остывания
2. Улавливания шлама
3. Равномерно заполнения формы
4. Дегазации

14. Какой вид сырья используется в печи ДСП:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Шихта
2. Скрап
3. Руда
4. Металлолом

15. Для чего применяется подогрев вязких жидкостей при их перекачке в цистерны

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Дегазации
2. Снижение вязкости
3. Повышение вязкости
4. Снижение риска воспламенения

16. Для хранения каких изделий применяются ёлочные стеллажи

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Заготовки
2. Готовые детали
3. Инструменты
4. Технологическая оснастка

17. Каков предельный угол уклона ленточных конвейеров

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 25°
2. 45°
3. 60°
4. 80°

18. Для чего применяется на предприятии брикетирование стружки

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Удаление масла и СОЖ
2. Снижение объема
3. Снижение температуры
4. Возврата в цех для повторного использования

19. Цементация это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Насыщение поверхностного слоя азотом
2. Насыщение поверхностного слоя кислородом
3. Насыщение поверхностного слоя водородом
4. Насыщение поверхностного слоя углеродом

20. Что такое сетка колонн

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Расстояние между колоннами по длине и ширине
2. Высота колонн
3. Связь между колоннами
4. Способ закрепления колонн