

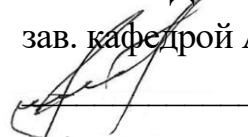
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

**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

«ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

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 зачету с оценкой

1. Какова должна быть минимальная освещенность строительной площадки

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 1 лк
2. 100 лк
3. 15 лк
4. 1500 лк

2. Какая сетка колонн допускается при проектировании многоэтажных промышленных зданий

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 4,5х6 м
2. 5х7 м
3. 6х6 м
4. 8х12 м

3. Какую предельную температуру выдерживают фундаменты

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 300 °С
2. 100 °С
3. 50 °С
4. 90 °С

4. Какой максимальный вес оборудования можно устанавливать в цехе без разработки отдельных фундаментов

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 2,5 т
2. 15 т
3. 1 т
4. 20 т

5. Какие элементы используют в качестве виброизоляции фундаментов

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Песчаная подсыпка

2. Резинометаллические плиты
3. Железобетонные плиты
4. Деревянные элементы

6. Для чего используется пневматическая опалубка

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Возведение перекрытий
2. Возведение ограждающих конструкций
3. Возведение опор
4. Возведение куполообразных элементов

7. Какова масса стандартных железобетонных плит перекрытия

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 1500 кг
2. 3000 кг
3. 800 кг
4. 150 кг

8. Для чего в воздухораспределительных сетях применяют калориферы

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Охлаждение поступающего воздуха
2. Увлажнение поступающего воздуха
3. Нагрев поступающего воздуха
4. Очистка поступающего воздуха

9. Какова скорость движения воды в отстойниках

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 5-10 мм/с
2. 5-10 см/с
3. 5-10 дм/с
4. 5-10 м/с

10. Какова оптимальная температура отопительных приборов

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 100 °С
2. 60 °С
3. 90 °С
4. 30 °С

11. Что чаще используется в качестве теплоисточника в инфракрасных излучателях

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Керамическая трубка
2. Стеклоанная трубка
3. Стальная трубка
4. Алюминиевая трубка

12. Какой среднесуточный расход воды в городских условиях

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 100 л/сут
2. 300 л/сут
3. 500 л/сут
4. 1000 л/сут

13. Для чего необходимы дюкеры

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Прокладки трубопровода на мостовом сооружении
2. Прокладки трубопровода в здании
3. Прокладки трубопровода под дорожным полотном
4. Прокладки трубопровода между технологическим оборудованием

14. Какова ширина административно – бытовых помещений

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 18 м
2. 12 м
3. 24 м
4. 25 м

15. Для чего возле рабочих мест сборщиков устанавливают сверлильные станки и прессы

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Для облегчения труда работников механического цеха
2. Для формирования крепежных элементов
3. Для обработки собранных деталей

16. Когда применяется стационарная сборка машин

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. При сборке малых агрегатов
2. В массовом производстве
3. При сборке крупных агрегатов
4. При обработке высокоточных изделий

17. Что такое такт выпуска изделий

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Степень автоматизации технологического процесса
2. Интервал между изготовлением данной и следующей детали
3. Характеристики используемого оборудования
4. Уровень загруженности технологического оборудования

18. Для каких работ используют карусельные сборочные столы

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сборки крупных агрегатов

2. Финишной сборки машин
3. Сборки малых агрегатов
4. Инспекции и контроля процесса сборки

19. Чему равна средняя удельная площадь, приходящаяся на 1 рабочее место в сборочном цехе

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 100 м²
2. 30 м²
3. 10 м²
4. 90 м²

20. Чему принимается равной средняя стойкость резца между переточками

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 6 мин
2. 60 мин
3. 600 мин
4. 100 мин