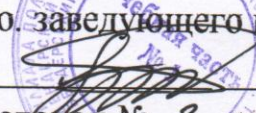


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой ТТМиК

 А.С. Янута
протокол № 2 от «3» 03 2024г

Фонд оценочных средств

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**Б1.О.22 «ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКИЕ
ИЗМЕРЕНИЯ»**

(шифр, наименование дисциплины)

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

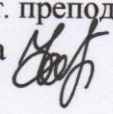
Автомобильная техника в транспортных технологиях

(наименование специализации)

Квалификация

Инженер

Год набора **2023**

Разработал: ст. преподаватель
Т.А. Федорова 

Бендеры, 2024

Тесты для промежуточной аттестации.

1. Что такое стандартизация?

- а) Процесс создания новых технологий
- б) Установление и применение правил с целью упорядочения деятельности в определённой области
- в) Процесс разработки новых продуктов
- г) Метод управления персоналом

2. Какова основная цель технического регулирования?

- а) Увеличение прибыли предприятий
- б) Обеспечение безопасности продукции, процессов и услуг
- в) Снижение затрат на производство
- г) Ускорение процесса разработки новых продуктов

3. Какая из перечисленных целей не относится к стандартизации?

- а) Повышение уровня безопасности
- б) Унификация требований к продукции
- в) Снижение конкуренции на рынке
- г) Обеспечение взаимозаменяемости продукции

4. Что может быть объектом стандартизации?

- а) Только продукция
- б) Только процессы
- в) Продукция, процессы, услуги, системы управления
- г) Только системы управления

5. На каком уровне стандартизации разрабатываются международные стандарты?

- а) Национальный
- б) Региональный
- в) Международный
- г) Локальный

6. Какая из перечисленных областей не относится к стандартизации?

- а) Машиностроение
- б) Пищевая промышленность
- в) Искусство и культура
- г) Информационные технологии

7. Какая организация занимается разработкой международных стандартов?

- а) ISO
- б) ГОСТ
- в) DIN
- г) ANSI

8. Какой из перечисленных документов является нормативным?

- а) Стандарт
- б) Рекламный буклет
- в) Научная статья
- г) Художественная литература

9. Какой стандарт устанавливает требования к процессам производства?

- а) Стандарт на продукцию
- б) Стандарт на методы испытаний
- в) Стандарт на термины и определения
- г) Стандарт на процессы

10. Что такое качество продукции?

- а) Соответствие продукции установленным требованиям
- б) Количество произведённой продукции
- в) Стоимость продукции
- г) Внешний вид продукции

11. Что такое взаимозаменяемость?

- а) Возможность замены одной детали другой без дополнительной обработки.
- б) Процесс сборки механизмов.
- в) Измерение размеров деталей.
- г) Контроль качества поверхностей.

12. Что такое погрешность размера?

- а) Разница между действительным и номинальным размером.
- б) Разница между максимальным и минимальным размером.
- в) Отклонение формы поверхности.
- г) Шероховатость поверхности.

13. Что такое допуск размера?

- а) Разница между номинальным и действительным размером.
- б) Отклонение формы детали.
- в) Шероховатость поверхности.
- г) Разница между наибольшим и наименьшим предельными размерами

14. Что такое посадка в системе допусков и посадок?

- а). Процесс сборки узла.
- б) Характер соединения деталей, определяемый разницей их размеров
- в) Отклонение формы поверхности.
- г) Разница между предельными отклонениями.

15. Что характеризует отклонение формы поверхности?

- а) Разницу между предельными размерами.
- б) Шероховатость поверхности.
- в) Отличие реальной формы от идеальной.
- г) Отклонение расположения поверхностей.

16. Что такое шероховатость поверхности?

- а) Отклонение расположения поверхностей.
- б) Отклонение формы поверхности.
- в) Разница между предельными размерами.
- г) Совокупность неровностей поверхности с малыми шагами

17. . Что такое метрология?

- а) Наука об измерении времени.

- б) Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и требуемой точности.
- в) Наука о стандартизации.
- г) Наука о контроле качества продукции.

18. Что такое эталон единицы величины?

- а) Средство измерений, предназначенное для воспроизведения и хранения единицы величины.
- б) Устройство для проверки точности измерений.
- в) Документ, устанавливающий правила измерений.
- г) Прибор для измерения температуры.

19. Какая из перечисленных характеристик относится к средствам измерений?

- а) Погрешность измерений.
- б) Диапазон измерений.
- в) Чувствительность.
- г) Все перечисленные.

20. Что такое поверка средств измерений?

- а) Процедура сборки-разборки прибора.
- б) Совокупность операций, выполняемых для подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям.
- в) Процедура калибровки прибора.
- г) Проверка внешнего вида прибора.