

1. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №1 на тему: «КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 16 с.

2. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №2 на тему «ДОПУСКИ І ПОСАДКИ – ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018 – 12 с.

3. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №3 на тему «СИСТЕМА ДОПУСКІВ І ПОСАДОК ISO» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 12 с.

4. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №4 на тему: «КОНТРОЛЬ ДЕТАЛЕЙ КАЛІБРАМИ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 20 с.

5. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №5 на тему «РОЗРАХУНОК І ВИБІР ПОСАЛОК З НАТЯГОМ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 16 с.

6. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №6 на тему «РОЗРАХУНОК ПОСАДОК КІЛЕЦЬ ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 16 с.

7. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №7 на тему «ВИМІРЮВАННЯ ШТАНГЕНІНСТРУМЕНТАМИ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 24 с.

8, 9 Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №8, 9 на тему: «ВИБІР ПОСАДОК МЕТОДОМ АНАЛОГІЙ. ПОЗНАЧЕННЯ НОРМ ТОЧНОСТІ НА КРЕСЛЕНИКАХ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 32 с.

10. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №10 на тему «ВИМІРЮВАННЯ МІКРОМЕТРИЧНИМИ ІНСТРУМЕНТАМИ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 16 с.

11. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до практичної роботи №11 на тему «СКЛАДАННЯ РОЗМІРНИХ ЛАНЦЮГІВ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 8 с.

12. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №12 на тему: «СКЛАДАННЯ І РОЗРАХУНОК РОЗМІРНИХ ЛАНЦЮГІВ МЕТОДОМ ПОВНОЇ ВЗАЄМОЗАМІННОСТІ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 16 с.

13. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №13 на тему «ВИМІРЮВАННЯ ІНДИКАТОРНИМ ІНСТРУМЕНТОМ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018.– 20 с.

14. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №14 на тему «РОЗРАХУНОК РОЗМІРНИХ ЛАНЦЮГІВ МЕТОДОМ ЙМОВІРНОСТІ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 16 с.

15. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №15 на тему: «СЕЛЕКТИВНЕ СКЛАДАННЯ. ВИБІР ПОСАДОК, РОЗРАХУНОК КІЛЬКОСТІ ГРУП» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 12 с.

16. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №16 на тему «ВИБІР УНІВЕРСАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАННЯ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 28 с.

17. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №17 на тему: «ВЗАЄМОЗАМІННІСТЬ РІЗЬБОВИХ З'ЄДНАНЬ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018.– 12 с.

18, 20. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №18,20 на тему: «ВЗАЄМОЗАМІННІСТЬ ШПОНОЧНИХ І ШЛІЦЬОВИХ З'ЄДНАНЬ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018.– 16 с.

19. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №19 на тему «ВИМІРЮВАННЯ ВАЖІЛЬНО-МЕХАНІЧНИМИ ПРИЛАДАМИ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018.– 20 с.

21. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №21 на тему: «ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ КОНТРОЛЮ ЗУБЧАСТИХ ПЕРЕДАЧ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 20 с.

22. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №22 на тему: «ВИМІРЮВАННЯ ОПТИКО-МЕХАНІЧНИМИ ПРИЛАДАМИ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018.– 16 с.

23. **Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання.** Методичні вказівки до практичної роботи №23 на тему: «ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТІ В

РОЗРАХУНКАХ НОРМ ТОЧНОСТІ» для студентів напрям підготовки 6.050503 «Машинобудування» ОКР Бакалавр (на основі повної загальної середньої освіти) Таврійський державний агротехнологічний університет, 2018. – 20 с.