

**Перелік дисциплін (предметів загальноосвітньої підготовки) спеціальності
174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»
/ 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
на 2024-2025 н.р.**

1 курс

1. Українська мова,
2. Українська література,
3. Зарубіжна література,
4. Іноземна мова,
5. Історія України (Історія та культура України),
6. Всесвітня історія,
7. Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія),
8. Біологія,
9. Географія,
10. Фізика,
11. Хімія,
12. Фізична культура,
13. Фізична культура (факультатив),
14. Захист України,
15. Інформатика (Комп'ютерна техніка та інформаційні технології),
16. Вступ до спеціальності.

2 курс

1. Українська мова,
2. Українська література,
3. Іноземна мова,
4. Історія України (ЗО),
5. Історія України (проф.),
6. Основи правознавства,
7. Економічна теорія,
8. Культурологія,
9. Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія),
10. Екологія (Основи екології),
11. Фізика,
12. Астрономія,
13. Фізична культура,
14. Фізична культура (факультатив),
15. Інформатика (Комп'ютерно-інтегровані технології),
16. Основи метрології і засоби технологічного контролю,
17. БЖД, основи цивільного захисту та охорони праці,
18. Нарисна геометрія та інженерна графіка,

19. Основи програмування та програмне забезпечення,
20. Електротехніка та електричні вимірювання,
21. Практика слюсарна,
22. Практика з програмування.

3 курс

1. Українська мова (за проф. спрямув.)
2. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
3. Фізичне виховання
4. Вища математика
5. Електротехніка та електричні вимірювання
6. Основи метрології і засоби технологічного контролю
7. Автоматизація технологічних процесів
8. Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем
9. Теорія автоматичного регулювання та автоматичні регулятори
10. Основи філософських знань
11. Автоматизований електропривод
12. Енергетичний менеджмент
13. Електроніка, мікроелектроніка і схемотехніка
14. Фізичне виховання (факультатив)
15. Практика електровимірювальна
16. Практика електромонтажна
17. Технологічна практика

4 курс

1. Іноземна мова за проф. спрямув.
2. Фізичне виховання
3. Соціологія
4. Електротехніка та електричні вимірювання
5. Теорія автоматичного регулювання та автоматичні регулятори
6. Автоматизація технологічних процесів
7. Експлуатація та ремонт технічних засобів автоматизованих систем
8. Енерго- та ресурсозберігаючі технології
9. Економіка, організація та планування виробництва
10. Охорона праці в галузі
11. Комп'ютерна графіка
12. Мікропроцесорні пристрої керування
13. Фізичне виховання (факультатив)
14. Практика з технічного обслуговування засобів автоматизації
15. Переддипломна практика
16. Дипломне проєктування

