

**Вибіркові дисципліни рекомендовані
випускаючою кафедрою Автоматизації технологічних процесів для
Освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" спеціальності
151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

- Екологія
- Вступ в спеціальність
- Об'єктно-орієнтоване програмування
- Основироботехніки
- Основи САПР
- Основипромисловогоінтернету речей
- Електроустаткування, виконавчі механізми і регулюючі органи
- Типові технологічні процеси водопостачання та водовідведення
- Типові технологічні процеси теплостачання
- Сучасні інформаційно-вимірвальні комплекси
- Термодинаміка і теплотехніка
- Бази та банки даних
- Виробничі процеси та обладнання об'єктів автоматизації
- Автоматизовані системи діагностики і контролю
- Гібридні мікропроцесорні системи
- Системний аналіз складних систем
- Автоматизовані гідро та пневмоприводи
- Автоматизовані електроприводи
- Електропостачання промислових виробництв та будівельних майданчиків

**Вибіркові дисципліни рекомендовані
випускаючою кафедрою Автоматизації технологічних процесів для
Освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти
151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" спеціальності
151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

- Технологія будівельного виробництва
- Автоматизовані вимірвальні системи в будівництві
- Основи ВІМ технологій
- Основи технології цифрових двійників
- Автоматизація експериментальних досліджень
- Аналіз великих даних в автоматизованих системах