

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи аспірантів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Філософія науки і методологія досліджень	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Іноземна мова для академічних цілей	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Комп’ютерне математичне моделювання	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Інтелектуальна власність та комерціалізація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Педагогічна майстерність у вищій школі	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Технічні засоби керування автоматизованими системами виробництва	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Комп’ютерно-інтегровані системи автоматизації технологічних процесів	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Комп’ютерні технології обробки статистичної інформації	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Сучасні системи технічного регулювання	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Автоматизовані мікропроцесорні системи керування	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Теорія експерименту	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Інформаційно-вимірювальні технології та системи	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Моделювання систем	+	+	немає потреби	+ IT	+	+

* позначка “IT” застосована модульного середовища освітнього процесу університету.

Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Педагогічна практика	3-4	педагогічна практика в обсязі 60 годин в семестр	+	Київський національний університет технологій та дизайну	Немає потреби

**Орієнтовні теми кваліфікаційних (дисертаційних) робіт
освітньо-наукового рівня «доктор філософії» спеціальності
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

Здоренко Валерій Георгійович	Автоматизація теплових випробувань металоріжучих станків.
	Автоматизація процесу ущільнення текстильних матеріалів.
	Автоматизація керування обладнанням очисних споруд.
	Автоматизована система керування процесом нагріву металевих заготовок.
	Автоматизація керування процесами енергозбереження.
Зубрецька Наталія Анатоліївна	Автоматизована система визначення прогнозованих затрат часу на виготовлення одиниці продукції з різною ступінню деталізації.
	Автоматизація керування технологіями промислового виготовлення компонентів бетонної суміші.
	Автоматизована система вібродіагностики магістральних насосних агрегатів.
	Автоматизований комплекс випробувань цифрових систем автоматичного керування силових установок машин.
	Автоматизація безперервного процесу формування полімерної плівки.
Голубев Леонтій Петрович	Автоматизований електромагнітний контроль виробів масового виробництва в машинобудуванні для легкої промисловості.
	Автоматизація промислових процесів виготовлення друкованих плат.
	Автоматизація процесу ідентифікації стану теплоенергетичного обладнання.
	Автоматизована система знаходження протікання нафтопродуктів із магістральних трубопроводів.
	Автоматизована система реєстрації малих дефектів виробу.