

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін спеціальності

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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 студентів*	Питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	Завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7
1. Нормативна частина						
1.1. Цикл загальної підготовки						
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
Філософські проблеми наукового пізнання	+	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
1.2. Цикл професійної підготовки						
Прикладні програмні модулі автоматизованих систем управління	+	Немає потреби	+	+«ІТ»	+	+
1.3. Практична підготовка						
Переддипломна практика	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби

1	2	3	4	5	6	7
1.4. Підсумкова атестація						
Підготовка магістерської роботи	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	Немає потреби
Підсумкова атестація	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби
2. Вибіркова частина						
2.1. Цикл загальної підготовки						
2.1.1 Цикл дисциплін вибору навчального закладу						
Науково-дослідна робота за темою досліджень	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+«ІТ»	Немає потреби	Немає потреби
Інтелектуальна власність	+	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
Патентування та захист авторських прав	+	+	Немає потреби	+	+	+
2.2 Цикл професійної підготовки						
2.2.1 Цикл дисциплін вибору навчального закладу						
Імітаційне моделювання тепло- і масообмінних процесів	+	Немає потреби	+	+	+	+
2.2.2 Цикл дисциплін вільного вибору студента						
Комп'ютерно-інтегровані системи управління	+	Немає потреби	+	+«ІТ»	+	+
Інтелектуальні системи управління	+	Немає потреби	+	+ «ІТ»	+	+

1	2	3	4	5	6	7
MES-технології	+	Немає потреби	+	+«IT»	+	+
WEB-технології у автоматизованих системах керування технологічними процесами	+	Немає потреби	+	+«IT»	+	+
Сучасні технології програмування	+	Немає потреби	+	+«IT»	+	+
Сучасні методи математичного моделювання нестационарних процесів	+	Немає потреби	+	+ «IT»	+	+
Комп'ютерні технології моделювання і оптимізації	+	Немає потреби	+	+«IT»	+	+
Інформаційно-комп'ютерні комплекси на базі SCADA-систем	+	Немає потреби	+	+«IT»	+	+

* у разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студента робиться позначка «IT»

Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (+, або --)	
		Методичних розробок	Тематики курсових робіт (проектів)
Науково-дослідна робота за темою досліджень	2 семестр	+	+
Комп'ютерні технології моделювання і оптимізації	2 семестр	+	+
Інформаційно-комп'ютерні комплекси на базі SCADA-систем	2 семестр	+	+

Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практики (+, або --)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Переддипломна практика	3 семестр	4 тижня	+	ПАТ «Запоріжсталь» ПАТ «Дніпроспецсталь» ТОВ «Інфоком ЛТД» ПАТ «ДТЕК Дніпрообленерго» м.Нікополь	Договір № 90684/15 від 04.12.2015р. Договір №2/11150709 від 17.11.2015р. Договір № 31 від 12.10.2015р. Договір № 241 від 15.08.2016р.

