

Перелік вибірових дисциплін спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Назва дисципліни	Кількість годин / кредитів	Форма контролю
Основи бізнес-аналітики	4	Залік 4 семестр
Автоматизація бізнес процесів		
Бізнес в ІТ		
Поглиблене вивчення основної іноземної мови	8	Залік 5, 6, 7, 8 семестр
2-га іноземна мова		
Іноземна мова професійного спрямування		
Дисципліна професійної підготовки загальноуніверситетського вибору	3	Залік 6 семестр
Дисципліна професійної підготовки загальноуніверситетського вибору	3	Залік 7 семестр
Інформаційно-комунікаційні технології в галузях АПК	3	Залік 4 семестр
Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції		
Основи проектування та САПР апаратно-програмних комплексів управління	3	Екзамен 3 семестр
Прикладна механіка та основи конструювання	3	Залік 4 семестр
Елементи і системи гідропневмоавтоматики		
Веб-технології і веб-дизайн		
Автоматизація технологічних процесів	3	Залік, екзамен 5, 6 семестр
Основи комп'ютерно-інтегрованого управління		
Віртуальні вимірювально-управляючі системи (LabVIEW)	3	Екзамен 5 семестр
Інформаційно-вимірювальні комплекси		
Програмування мобільних платформ	3	Залік, екзамен 7, 8 семестр
Комп'ютерне забезпечення, серверні системи та мережі в сільськогосподарському виробництві		
Комп'ютерне моделювання об'єктів автоматизації	3	Залік, екзамен 5, 6 семестр
Методи синтезу та аналізу САК		
Інтернет Речей (ІоТ)		Екзамен 7 семестр
Хмарні технології		
Інтелектуальні інформаційні системи	3	Екзамен 8 семестр
Гнучкі комп'ютеризовані системи та робототехніка		