

Опис навчальної дисципліни ВВ. 2.2.8

Розробка web-служб за технологією WCF

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни	Методи навчання і форми контролю	
Галузь знань 0501 Інформатика та обчислювальна техніка (шифр, назва)	Кількість кредитів – 4 ЄКТС	Методи навчання Мультимедійні лекції, лабораторні заняття	
Спеціальність 6.050103 Програмна інженерія (код, назва)	Загальна кількість годин - 120 <i>Денна</i> <i>Заочна</i>		
Освітній рівень Бакалавр (бакалавр/магістр)	Лекції:		
	16		
	Семінарські (практичні) заняття:		
Статус дисципліни Вибіркова (Нормативна/вибіркова)	28		
	Лабораторні заняття:		
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 4 (2019)	Індивідуальна робота:		
Семестр VII	Самостійна робота:		
	76		
Тижневе навантаження (год.) - аудиторне: 3 год. - самостійна робота 4 год.	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:		
Мова навчання - Українська	1/1,7		
Передумови навчання в Програмування Internet			
		Форми поточного контролю Лабораторна робота Комп'ютерне тестування	
		Форма підсумкового контролю Залік (диференційований)	

Мета і завдання навчальної дисципліни Метою даної дисципліни є вивчення Windows Communication Foundation в .NET 4.0.

Програма навчальної дисципліни: Служби WCF (Windows Communication Foundation). Принципи та моделі проектування. Основи безпеки WCF. Інтегрована автентифікація в WCF. Створення бізнес-процесу.

.Бібліографія: .

1 .Пабло Сибраро, Курт Клайс, Фабио Косолино, Йохан Грабнер WCF4: Windows Communication Foundation и .NET 4 для профессионалов = Professional WCF 4: Windows Communication Foundation with .NET 4. — М.: «Диалектика», 2011. — С. 464. — ISBN 978-5- 8459-1713- 3

2. Стив Резник, Ричард Крейн, Крис Боуэн Основы Windows Communication Foundation для .NET Framework 3.5 = Windows Communication Foundation for .NET Framework 3.5. — ДМК пресс, 2008.

3.Джувел Лёве Создание служб WCF / П. Маннинен. —иллюстрированное. —

Санкт-Петербург: ООО;Питер Пресс;, 2008. — 592 с.

Методичне забезпечення: Електронний курс.

Лектор: Мучник Михайло Манусович.

Факультет: інформатики

Адреса: м.Київ, вул.Пирогова, 9, телефон: 239-30-91.