

Опис початкової дисципліни ВВ 2.2.

Хмарні сервіси в освіті і науці

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни		Методи навчання і форми контролю
Галузь знань 01 Освіта (шифр, назва)	Кількість кредитів – 3 ЄКТС		<i>Методи навчання</i> Словесні (розповідь, бесіда, лекція); Наочні (ілюстрація, демонстрація); Практичні (досліди, вправи, навчально-продуктивна праця). Самостійна робота студентів (лабораторна, виконання домашніх завдань).
Спеціальність 011 Науки про освіту (код, назва)	Загальна кількість годин - 90		
Освітній рівень магістр (бакалавр/магістр)	<i>Денна</i>	<i>Заочна</i>	
	Лекції:		
	8	4	
Статус дисципліни (Нормативна/вибіркова) Варіативна (дисципліна 2 циклу за вибором)	Семінарські (практичні) заняття:		
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 2	22	10	
Семестр III	Лабораторні заняття:		<i>Форми поточного контролю</i> Модульні тести
	-	-	
	Індивідуальна робота:		
	-	-	
Тижневе навантаження (год.)	Самостійна робота:		
- аудиторне:	60	76	
- самостійна робота:	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:		
<i>Мова навчання – українська</i>			
<i>Передумови навчання</i> Педагогіка, психологія, математика, статистика	1/3	1/5,5	<i>Форма підсумкового контролю</i> Залік

Мета і завдання навчальної дисципліни - сформувати у студентів (магістрантів) навички ефективного використання хмарних технологій у професійній діяльності з використанням інноваційних технологій, що передбачають самостійну (індивідуальну чи групову) дослідницьку діяльність.

Програма навчальної дисципліни: Застосування хмарних сервісів в освіті. Роль хмарних сервісів у наукових дослідженнях. Використання хмарних сервісів у освітніх вимірюваннях.

Бібліографія: 1. Балмер Стив. Дорога в облака // Кореспондент.- №45.- 2010 Дата перегляду: 06.12.2010.- Режим доступу: //http://blogs.korrespondent.net/opinions/1142792-doroga-v-oblaka. 2. Облачные вычисления.- Дата перегляду: 25.12.2010.- Режим доступу: http://ru.wikipedia.org/wiki/ Облачные_вычисления. 3. Романченко Владимир Облачные вычисления на каждый день: Аналитика - 3DNews - Daily Digital Digest.- Дата перегляду: 27.12.2010.- Режим доступу: http://www.3dnews.ru/editorial/cloud_computing

Методичне забезпечення: Протягом лекцій студентам джоступні конспекти лекцій з актуальної тематики, демонструються слайди.

Реєстрація на навчальну дисципліну здійснюється на сайті дистанційного навчання

Зауваження: Необхідні загальні знання основ ІКТ.

Лектор: Войтович Ігор Станіславович, професор, доктор педагогічних наук.

Факультет: Інформатики, **кафедра комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань**

Адреса: 01010, м.Київ, вул.Пирогова, 9, телефон: 235-15-43