

V. План освітнього процесу																
1	2	Назва дисциплін і видів навчальної роботи студента-	Форма контролю			Кількість кредитів	Загальний обсяг годин	Обсяг аудиторних годин	Аудиторні заняття				Самостійна робота	Розподіл за семестрами		
			екзамени	заліки	розр.-графічні / курсові роботи				лекції	семінари	лаборат. заняття	практичні заняття		1	2	3
														Кількість тижнів у семестрі		
														15	17	6
1	2	3/-	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ						12	360	96	48	0	0	48	264	4	2	0
1	ОК 1	Дослідницькі методи в науці		1		4	120	32	16			16	88	2		
2	ОК 2	Економічне обґрунтування наукових розробок	2			4	120	32	16			16	88		2	
3	ОК 3	Іноземна мова технічного спрямування		1		4	120	32	16			16	88	2		
1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ						39	1170	312	132	0	0	180	858	8	9	12
1	ОК 4	Комп'ютерне проектування убудованих автоматизованих систем	1		1КП	6	180	48	16			32	132	4		
2	ОК 5	Програмовані контролери та реле в локальних системах керування	1			6	180	48	16			32	132	4		
3	ОК 6	Методи та засоби автоматизації технологічних процесів у міському господарстві	2			6	180	48	16			32	132		3	
4	ОК 7	Моделювання, оптимізація та безпека автоматизованих систем	2		2КР	7	210	56	28			28	154		4	
5	ОК 8	SCADA-системи.	2			4	120	32	16			16	88		2	
6	ОК 9	Проектування комп'ютерно-інтегрованих систем	3			4	120	32	16			16	88			4
7	ОК 10	Сучасні засоби керування технологічними процесами виробництва		3		3	90	24	12			12	66			4
8	ОК 11	Програмне забезпечення комп'ютерних систем та мереж		3		3	90	24	12			12	66			4
1.3. ПРАКТИКА І АТЕСТАЦІЯ						15	450						450			
1	ПП 1	Виробнича (науково-дослідна) практика		2		3	90						90			
2	ПП 2	Переддипломна практика		3		6	180						180			
	A1	Підготовка та публічний захист кваліфікаційної роботи				6	180						180			

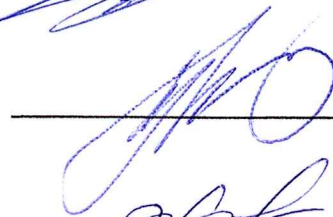
II. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																
2.1. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ						24	720	144	72	0	0	72	576	4	4	8
1	ВК 1	Вибіркова дисципліна		1		4	120	24	12			12	96	2		
2	ВК 2	Вибіркова дисципліна		1		4	120	24	12			12	96	2		
3	ВК 3	Вибіркова дисципліна		2		4	120	24	12			12	96		2	
4	ВК 4	Вибіркова дисципліна		2		4	120	24	12			12	96		2	
5	ВК 5	Вибіркова дисципліна		3		4	120	24	12			12	96			4
6	ВК 6	Вибіркова дисципліна		3		4	120	24	12			12	96			4
		Всього за навчальним планом				90	2700	552	252	0	0	300	2148	16	15	20
		Екзамени	7											2	4	1
		Заліки		12										4	3	5
		Розр.-графічні / курсові роботи			3									2	1	

Проректор з навчальної роботи



Володимир КУЧЕРЯВИЙ

Директор навчально-наукового інституту
муніципального управління та міського господарства



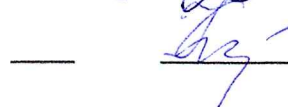
Володимир КИСЕЛЬОВ

Завідувачка кафедри інженерних систем та технологій



Наталія ОМЕЦИНСЬКА

Гарант освітньо-професійної програми



Igor KIBA