



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами			
		екзамени	заліки	курсові			всього	лекції	у тому числі:		самостійна робота	I курс	II курс		
				проекти	роботи				лабораторні	практичні			1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

**I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**1.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми**

ОК 1.1	Дидактика вищої школи	2				3	90	22	16		6	68		1,5
ОК 1.2	Академічна іноземна мова	1				3	90	30			30	60	2	
ОК 1.3	Управління проєктами	1				6	180	44	22	22		136	3	
	<b>Всього за п. 1.1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>12</b>	<b>360</b>	<b>96</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>264</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**1.2. Вибіркові компоненти освітньої програми**

	<b>Всього за п. 1.2</b>	2				7	210	60	0	0	0	150	2	2
ВК 1.1	Дисципліни вільного вибору студентів із загальноуніверситетського переліку дисциплін	1				3	90	30				60	2	
ВК 1.2		2				4	120	30				90	2	
	<b>Всього за I циклом</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>570</b>	<b>156</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>414</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

**II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**2.1. Обов'язкові компоненти освітньої програми**

ОК 2.1	Інтелектуальний аналіз даних	1				5	150	44	30	14		106	2	
ОК 2.2	Високопродуктивні комп'ютерні системи	2				4	120	44	30	14		76	3	
ОК 2.3	Хмарні обчислення	1		1		5	150	44	30	14		106	3	
ОК 2.4	Дослідження програмних продуктів, технології створення та супроводу	2				5	150	44	30	14		106	3	
ПР 1	Науково-педагогічна практика	2				6	180							
ПР 2	Переддипломна практика	3				18	540							

Підготовка магістерської кваліфікаційної роботи			3	12	360								
Захист магістерської кваліфікаційної роботи			3		30								
Всього за п. 2.1		1	5	1	55	176	120	56	0	394	5	6	
2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми													
Всього за п. 2.2			4		16	480	148	0	0	332	4	6	
ВК 2.1	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки		2		4	120	44			76		3	
ВК 2.2			1		4	120	30			90	2		
ВК 2.3			1		4	120	30			90	2		
ВК 2.4			2		4	120	44			76		3	
Всього за II циклом			1	9	0	1	71	324	120	56	0	726	9
Частка компонент загального циклу в загальному обсязі освітньої програми, %						21%							
Частка вибіркових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %						26%							
Загальна кількість													
3	12	0	1	90	2730	480	158	78	36	1140	16	16	
Максимально можлива кількість годин на тиждень													
Дисципліни вільного вибору – 23 кредити													
Кількість екзаменів													
Кількість заліків													
Кількість курсових робіт													

ПОГОДЖЕНО

Голова Науково-методичного об'єднання з інформаційних технологій

С.С. Забара

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор

з навчально-виховної роботи

О.П. Коляда

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування

С.С. Забара

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління

навчально-виховної роботи

О.А. Веденєва

"30" серпня 2020 р.

**Дисципліни вільного вибору студентів для спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" із загальноуніверситетського переліку  
2020-2021 н.р.**

ШІФР за ОПО	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Форма контролю	Кафедра/циклова комісія	Навчально-виховний тип	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПІБ (з посиланням на особисту сторінку, якщо є)
			загальний обсяг		аудиторних у тому числі:									
			лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота								
ВК 1.1	Основи наукової діяльності	3	90	30	16	14	60	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9637">http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9637</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/osnovi_nauk_diti">https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/osnovi_nauk_diti</a>	Забара С.С., проф.
ВК 1.2	Право інтелектуальної власності	4	120	30	16	14	60	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІПСВ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=837">http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=837</a>	В розробці	Шленова П.Ю.

**Дисципліни вільного вибору студентів загальної підготовки**

Для ОС "магістр" (усього 7 кредитів - 2 дисципліни)

**Дисципліни вільного вибору студентів професійного циклу**

ШІФР за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Форма контролю	Кафедра/циклова комісія	Навчально-виховний тип	Форма навчання	Назва електронного курсу (з посиланням на курс дисципліни на платформі Moodle)	Посилання на анотацію дисципліни	Викладач ПІБ (з посиланням на особисту сторінку, якщо є)
			загальний обсяг		аудиторних у тому числі:									
			лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота								
ВК 2.1	Бездротові телекомунікаційні системи	4	120	44			76	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/enrol/index.php?id=10233">http://vo.ukraine.edu.ua/enrol/index.php?id=10233</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/bezdrotovi_telekomunikatsiyi_sistemi">https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/bezdrotovi_telekomunikatsiyi_sistemi</a>	Семенко А.І., проф.
ВК 2.2	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	4	120	30			90	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=620">http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=620</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/administruvannya_komp_yuternikh_sistem_ta_merez">https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/administruvannya_komp_yuternikh_sistem_ta_merez</a>	Тимошенко О.М., доц.
ВК 2.3	Методи прийняття технічних рішень	4	120	30			90	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=109">http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=109</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/metodi_priinyattya_tekhnicheskikh_rishen">https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/metodi_priinyattya_tekhnicheskikh_rishen</a>	Бескровний О.І., доц.
ВК 2.4	Мультисервісні системи та мережі	4	120	44			76	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна, дистанційна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=12159">http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=12159</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/multiservisni_sistemi_ta_merezhi">https://ab.uu.edu.ua/education/discipline/multiservisni_sistemi_ta_merezhi</a>	Семенко А.І., проф.

Для ОС "магістр" (усього 16 кредитів - 4 дисципліни)

Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування

С.С. Забара

*С.С. Забара*

Директор Інституту комп'ютерних технологій

О.С. Шматок

*О.С. Шматок*