







2.2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Всього за п. 2.2		8	44	1320	370	226	132	12	950	4	5	9	5	8
ВК 2.1		6.7	10	300	74	40	34		226			4	2	
ВК 2.2		8	6	180	48	36	12	12	132					8
ВК.....		3	6	180	60	30	30		120	4				
	Дисципліни вільного вибору студентів із переліку циклу професійної підготовки	5	4	120	44	30	14		76		2			
		6	6	180	48	30	18		132		3			
		6	6	180	48	30	18		132			5		
		7	6	180	48	30	18		132				3	
ВК 2.X		12	20	1	3	156	4680	1378	762	554	62	3302	7	7
Всього за II циклом														

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН

21	40	1	3	240	7200	2458	1200	598	660	4742	24	24	23	23	20	20	20	18	
Максимально можлива кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів																			
Кількість залків																			
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт																			
3																			

ПОГОДЖЕНО

Директор Інституту комп'ютерних технологій

*[Підпис]* О.С. Шматок

"30" *серпень* 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування

*[Підпис]* С.С. Забара

"30" *серпень* 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор

з навчально-виховної роботи

*[Підпис]* О.П. Коляда

"30" *серпень* 2020 р.

ПОГОДЖЕНО

Начальник управління

навчально-виховної роботи

*[Підпис]* О.А. Веденєва

"30" *серпень* 2020 р.

Дисципліни вільного вибору студентів для спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" із загальноуніверситетського переліку

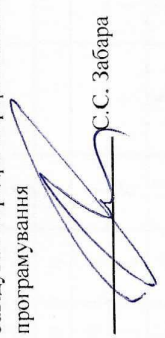
2020-2021 н.р.

Шифр за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЕКТС	заставляючий обсяг	Кількість годин				Форма контролю	Кафедра/пунктова комісія	Навчально-виховний підрозділ	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)	
				всього	лекції	лабораторні	практичні								самостійна робота
<b>Дисципліни вільного вибору студентів загального циклу</b>															
<b>Для ОС "бакалавр" (усього 18 кредитів - 3-4 дисципліни)</b>															
ВК 1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	90	90	90	90	3	Кафедра української мови, літератури, іноземних мов та перекладу	ІФМК	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/engol/index.php?id=10500">http://vo.ukraine.edu.ua/engol/index.php?id=10500</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mozemna_mova_zaprofessionim_spryamu_vanuyam">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mozemna_mova_zaprofessionim_spryamu_vanuyam</a>	Шеховська Л.М., ст. викл.	
ВК 1.2	Іноземна мова поглибленого вивчення	6	180	90	90	90	90	3	Кафедра української мови, літератури, іноземних мов та перекладу	ІФМК	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/engol/index.php?id=1060">http://vo.ukraine.edu.ua/engol/index.php?id=1060</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mozemna_mova_pogliblenii_kurs">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mozemna_mova_pogliblenii_kurs</a>	Шеховська Л.М., ст. викл.	
ВК 1.3	Захист інформації в комп'ютерних системах	3	90	44	30	14	46	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=581">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=581</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/zahist_informacii_v_compyuternih_sistemah">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/zahist_informacii_v_compyuternih_sistemah</a>	Бескровний О.І., доц.	
ВК 1.4	Основи WEB-дизайну (HTML5, CSS3)	4	120	60	30	30	60	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=4975">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=4975</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_web_dizajnu_html5_css3">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_web_dizajnu_html5_css3</a>	Веленська О.А., ст. викл.	
<b>Дисципліни вільного вибору студентів професійного циклу</b>															
<b>Для ОС "бакалавр" (усього 44 кредити - 6-7 дисципліни)</b>															
ВК 2.1	WEB-програмування (JS, JQuery)	10	300	120	60	60	180	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=11981">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=11981</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/web_programuvanni_js_query">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/web_programuvanni_js_query</a>	Нелашківський Б.М., ст. викл.	
ВК 2.2	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	5	150	44	30	14	106	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=620">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=620</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/administruvannya_komp_yuternikh_sistem_ta_merz">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/administruvannya_komp_yuternikh_sistem_ta_merz</a>	Діброва М.О., ст. викл.	
ВК 2.3	Інтегровані пакети прикладних програм	6	180	60	30	30	120	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=9359">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/view.php?id=9359</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/integrovani_paketi_prikladnih_program">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/integrovani_paketi_prikladnih_program</a>	Вольневич О.І., ст. викл.	

*Prof*

ВК 2.4	Програмування мікроконтролерів	4	120	30	16	14	90	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=573">http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=573</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/programuvannya_mi_krokontroleriv">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/programuvannya_mi_krokontroleriv</a>	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.5	Надійність, діагностика, експлуатація комп'ютерних систем	5	150	40	32	8	110	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=586">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=586</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/nadiynist_diaagnostik_a_ta_eksploatatsiya_komp_yut_ernikh_sistem">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/nadiynist_diaagnostik_a_ta_eksploatatsiya_komp_yut_ernikh_sistem</a>	Тимошенко О.М., доц.
ВК 2.6	Проектний практикум	5	150	60	60	90	90	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=604">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=604</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/proektnii_praktikum_pi">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/proektnii_praktikum_pi</a>	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.7	Мова Java Developer (C# Developer)	6	180	60	30	30	120	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=8848">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=8848</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mova_java_developer">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mova_java_developer</a>	Галісеєв Г.В., ст. викл.
ВК 2.8	Основи вимірювань та обробки сигналів	4	120	30	14	16	90	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=10374">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=10374</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_vimiryuvan_a_obrobki_signaliv">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_vimiryuvan_a_obrobki_signaliv</a>	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.9	Паралельні та розподілені обчислення	5	150	48	32	16	102	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=10">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=10</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/paralelni_ta_rozpodil_eni_obchislennya">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/paralelni_ta_rozpodil_eni_obchislennya</a>	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.10	Основи кіберфізичних систем	5	150	44	30	14	106	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=6857">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=6857</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_kiberfizichni_kh_sistem">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_kiberfizichni_kh_sistem</a>	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.11	Алгоритми мовою Java	6	180	60	30	30	120	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=9681">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=9681</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/algoritmi_movoyu_java">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/algoritmi_movoyu_java</a>	Галісеєв Г.В., ст. викл.
ВК 2.12	Дослідження операцій	4	120	60	30	30	60	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/entrol/index.php?id=627">http://vo.ukraine.edu.ua/entrol/index.php?id=627</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/doslidzhennya_operatsii">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/doslidzhennya_operatsii</a>	Тимошенко А.Г., доц.
ВК 2.13	Якість та тестування програмного забезпечення	6	180	60	30	30	120	3	Кафедра інформаційних технологій та програмування	ІКТ	денна, заочна	<a href="http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=619">http://vo.ukraine.edu.ua/courses/e/view.php?id=619</a>	<a href="https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/yakist_ta_testuvannya_programnogo_zabezpechennya">https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/yakist_ta_testuvannya_programnogo_zabezpechennya</a>	Самарай В.П., доц.

Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування



С.С. Забара



Директор Інституту комп'ютерних технологій



О.С. Шматок