

Частка компонент загального індексу в загальному обсязі освітньої програми, %											35%										
Частка вибірових компонент у загальному обсязі освітньої програми, %											26%										
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН																					
21	40	1	3	240	7200	2458	1200	598	660	4742	24	24	23	23	20	20	20	20	18		
Максимально можлива кількість годин на тиждень											24	24	23	23	20	20	20	20	20		
Кількість екзаменів											2	4	4	4	3	2	2	2	4		
Кількість заліків											7	6	3	5	5	5	5	5	4		
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт												1								1	

ПОГОДЖЕНО
 Директор Інституту комп'ютерних технологій
 _____ О.С. Шматок

"30" серпня 2020 р.

ПОГОДЖЕНО
 Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування
 _____ С.С. Забара

"30" серпня 2020 р.

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
 Начальник управління
 навчально-виховної роботи

_____ О.А. Веленська

"30" серпня 2020 р.

Дисципліни вільного вибору студентів для спеціальності 122 "Комп'ютерні науки" із загальноуніверситетського переліку

2020-2021 н.р.

Шифр за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин					Форма контролю	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)
			застільний обсяг		аудиторних								
			всього	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота						
Дисципліни вільного вибору студентів загального циклу													
Для ОС "бакалавр" (усього 18 кредитів - 3-4 дисципліни)													
ВК 1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	90		90	90	3	ІФМК	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/enrol/index.php?id=10500	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/inozemna_mova_za_pro_fesiniim_spravuvannuvyuvannu	Шеховська Л.М., ст. викл.
ВК 1.2	Іноземна мова поглибленого вивчення	6	180	90		90	90	3	ІФМК	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/enrol/index.php?id=1060	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/inozemna_mova_poglibhivnii_kurs	Шеховська Л.М., ст. викл.
ВК 1.3	Захист інформації в комп'ютерних системах	3	90	44	30	14	46	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=581	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/zahist_informacii_v_comp_yuternih_sistemiakh	Бескровний О.І., доц.
ВК 1.4	Основи WEB-дизайну (HTML5, CSS3)	4	120	60	30	30	60	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=4975	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_web_dizajnu_html5_css3	Веленцева О.А., ст. викл.
Дисципліни вільного вибору студентів професійного циклу													
Для ОС "бакалавр" (усього 44 кредити - 6-7 дисципліни)													
ВК 2.1	WEB-програмування (JS, JQuery)	10	300	120	60	60	180	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=11981	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/web_programuvannya_js_jquery	Недашківський Б.М., ст. викл.
ВК 2.2	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	5	150	44	30	14	106	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=620	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/administruvannya_komp_yuternikh_sistem_ta_merezh	Діброва М.О., ст. викл.
ВК 2.3	Інтегровані пакети прикладних програм	6	180	60	30	30	120	3	ІКТ	денна, заочна	https://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9359	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/integrovani_paketi_prikladnih_program	Вольневич О.І., ст. викл.
ВК 2.4	Програмування мікроконтролерів	4	120	30	16	14	90	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=573	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/programuvannya_mikrokontroleriv	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.5	Надійність, діагностика, експлуатація комп'ютерних систем	5	150	40	32	8	110	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=586	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/nadiynist_diaagnostika_ta_eksploatatsiya_komp_yuternih_sistem	Тимошенко О.М., доц.
ВК 2.6	Проектний практикум	5	150	60		60	90	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=604	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/proektnii_praktikum_pi	Петренко М.В., ст. викл.
ВК 2.7	Мова Java Developer (C# Developer)	6	180	60	30	30	120	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=8848	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/mova_java_developer	Галісеєв Г.В., ст. викл.
ВК 2.8	Основи вимірювань та обробки сигналів	4	120	30	14	16	90	3	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=10374	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_vimiryuvan_ta_obrobki_signaliv	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	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=10	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/paralelni_ta_rozpodileni_obchislennya	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	https://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=6857	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/osnovi_kiberfizichnih_sistem	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	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=9681	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/algoritmi_movoju_java	Галісєєв Г.В., ст. викл.
ВК 2.12	Дослідження операцій	4	120	60	30	30	60	3	Кафедра комп'ютерної інженерії	ІКТ	денна, заочна	http://vo.ukraine.edu.ua/epoi/index.php?id=627	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/doslidzhennya_operatsii	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	http://vo.ukraine.edu.ua/course/view.php?id=619	https://ab.uu.edu.ua/edu-discipline/yakist_ta_testuvannya_programnogo_zabezpechennya	Самарай В.П., доц.

Завідувач кафедри інформаційних технологій та програмування

" " " " С.С. Забара 2020 р.

Директор Інституту комп'ютерних технологій

" " " " О.С. Шматок 2020 р.

Handwritten signature