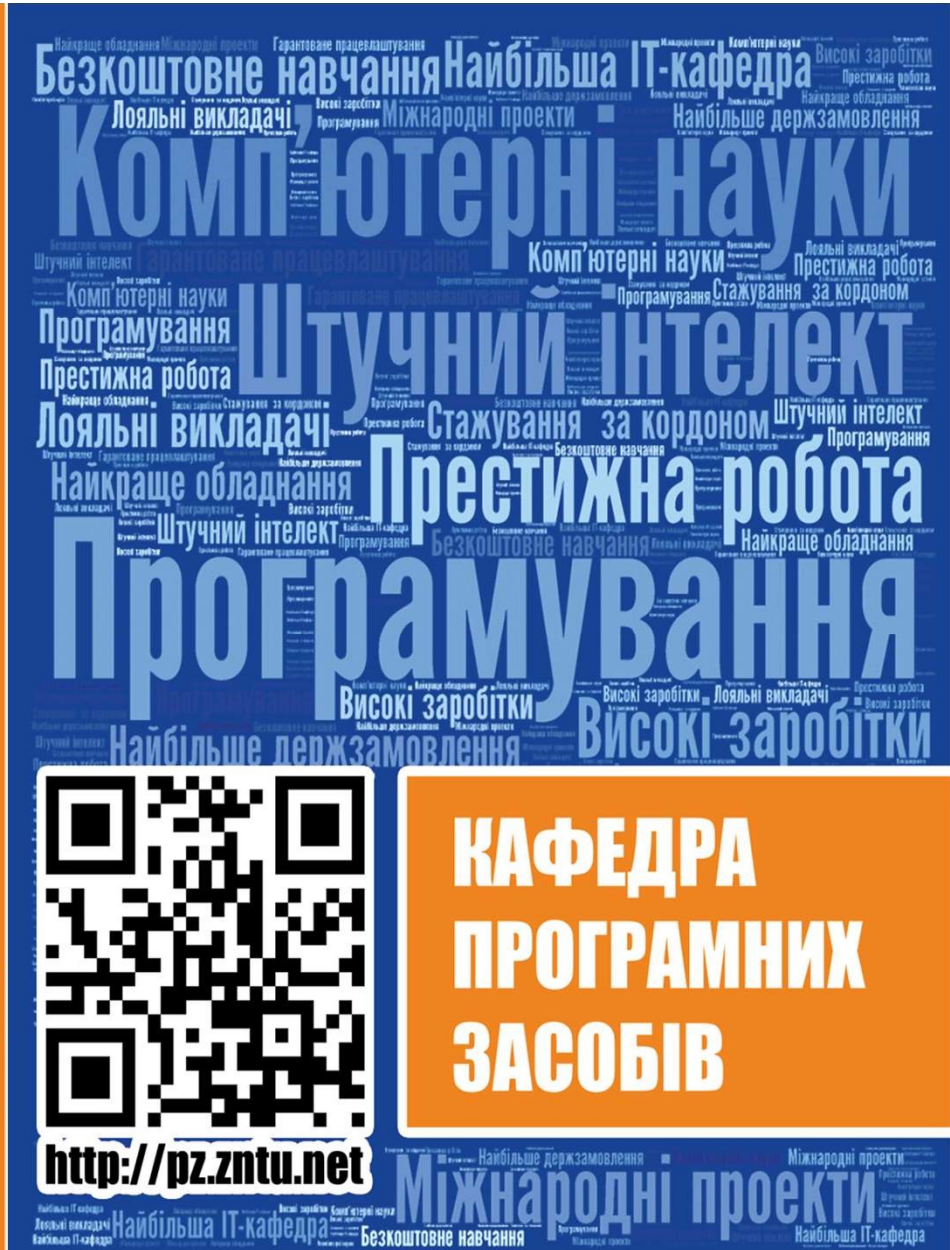
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
121 «Інженерія програмного забезпечення» (ІПЗ)
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА :
«Інженерія програмного забезпечення»

підготовка фахівців, робота яких пов’язана з проєктуванням, розробленням та супроводженням програмного забезпечення різноманітного призначення

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
122 «Комп'ютерні науки» (КН)
ОСВІТНЯ ПРОГРАМА:
«Комп'ютерні науки»

підготовка фахівців з проєктування й реалізації комп’ютерних програм, оптимізації, модернізації та розвитку наявного ПЗ, застосування інформаційних технологій у різних сферах



http://pz.zntu.net

КАФЕДРА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ

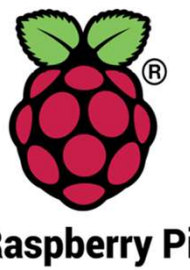
На кафедрі програмних засобів Ви зможете:

➥ отримати знання, які дозволять оволодіти усіма тонкощами мистецтва програмування, тестування, графіки і вебдизайну;

➥ засвоїти сучасні мови програмування й проєктування програмного забезпечення, такі як C/C++/C#, Java, Python, PHP, PERL, HTML, JavaScript, Ruby, Matlab, R, UML, SQL, Assembler;

➥ навчитися використовувати програмні засоби: Windows, Unix (Linux), MS Office, Statistica, Mathcad, StatGraphics Plus, Adobe Photoshop, CorelDraw, продукти IBM, WEKA, Autodesk AutoCAD, SolidEdge, PTC Creo, Altium Designer, Atmel Studio, 1С: Підприємство, SVN, Git, React, Vue, Angular, Node.js, ASP.Net, Flutter, Laravel;

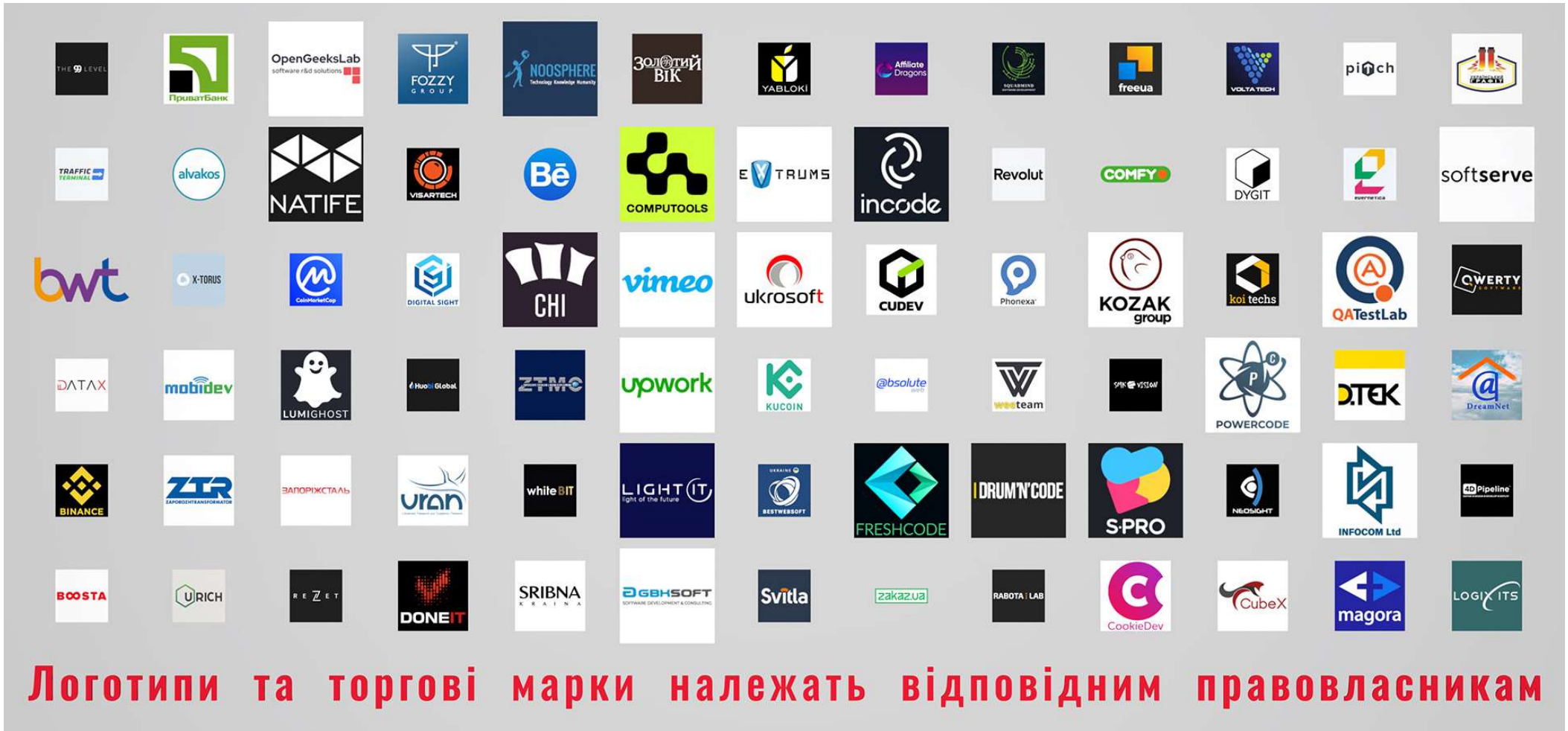
➥ отримати навички програмування сучасних мікроконтролерів (платформи Arduino, Raspberry Pi) та розроблення мобільних додатків для Android та iOS.



Працевлаштування випускників кафедри програмних засобів

- аналітик програмного проєкту;
- архітектор програмних систем;
- керівник програмних проєктів;
- керівник групи розробників;
- розробник ПЗ;
- аналітик вимог;
- розробник баз даних;
- розробник web-систем;
- фахівець з якості ПЗ;
- програміст;
- керівник програмних проєктів;
- web-програміст та web-дизайнер;
- проєктувальник комп’ютерних мереж;
- аналітик;
- тестувальник ПЗ;
- розробник комп’ютерних ігор;
- розробник та адміністратор баз даних;
- розробник систем підтримки прийняття рішень.

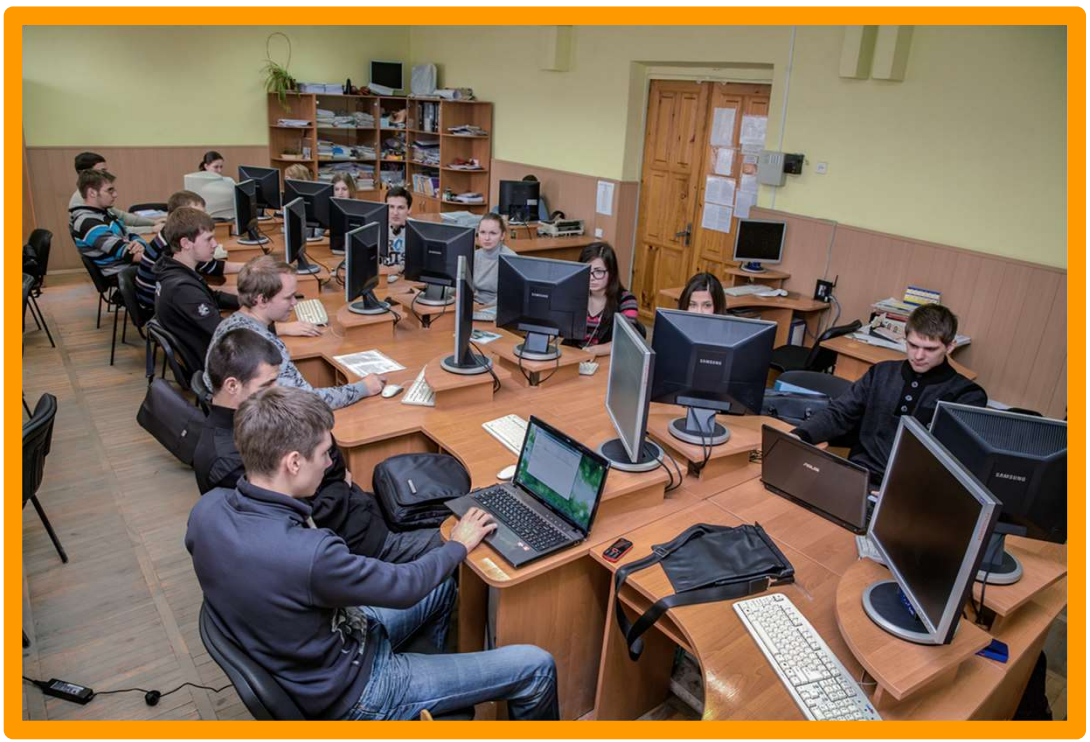
Стажування, дипломування та працевлаштування студентів і випускників кафедри програмних засобів

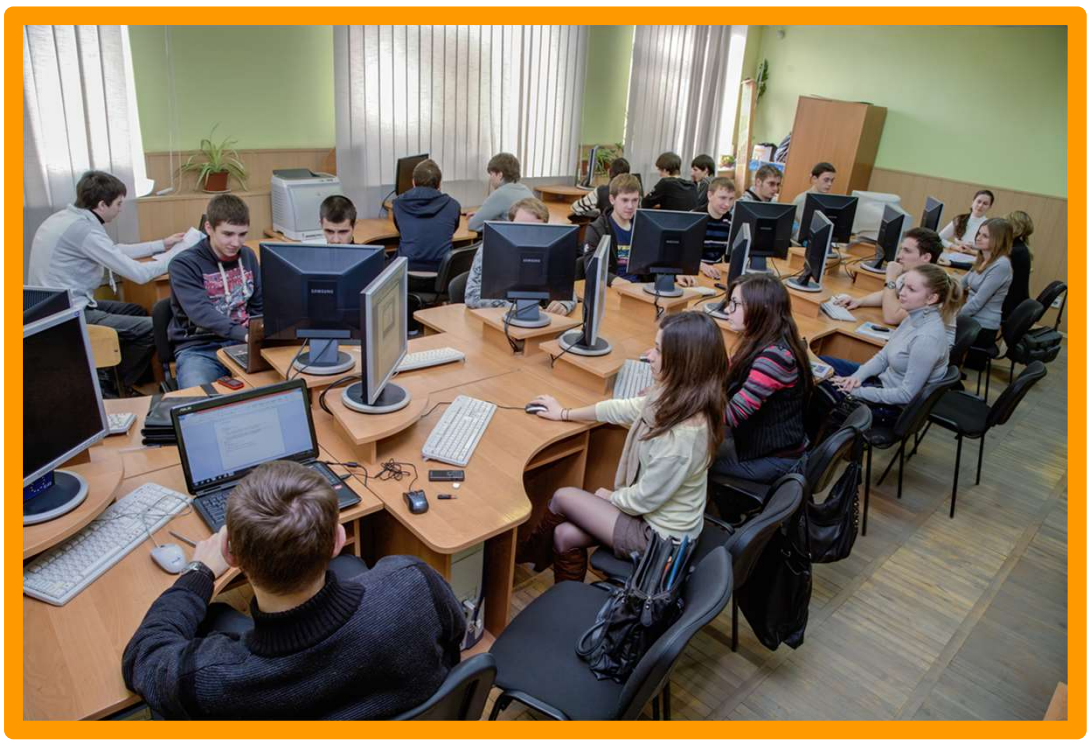


Логотипи та торгові марки належать відповідним правовласникам

Спеціальності кафедри програмних засобів 121 ІПЗ та 122 КН користуються високим попитом та забезпечують велику зарплату

Аудиторії та обладнання кафедри програмних засобів



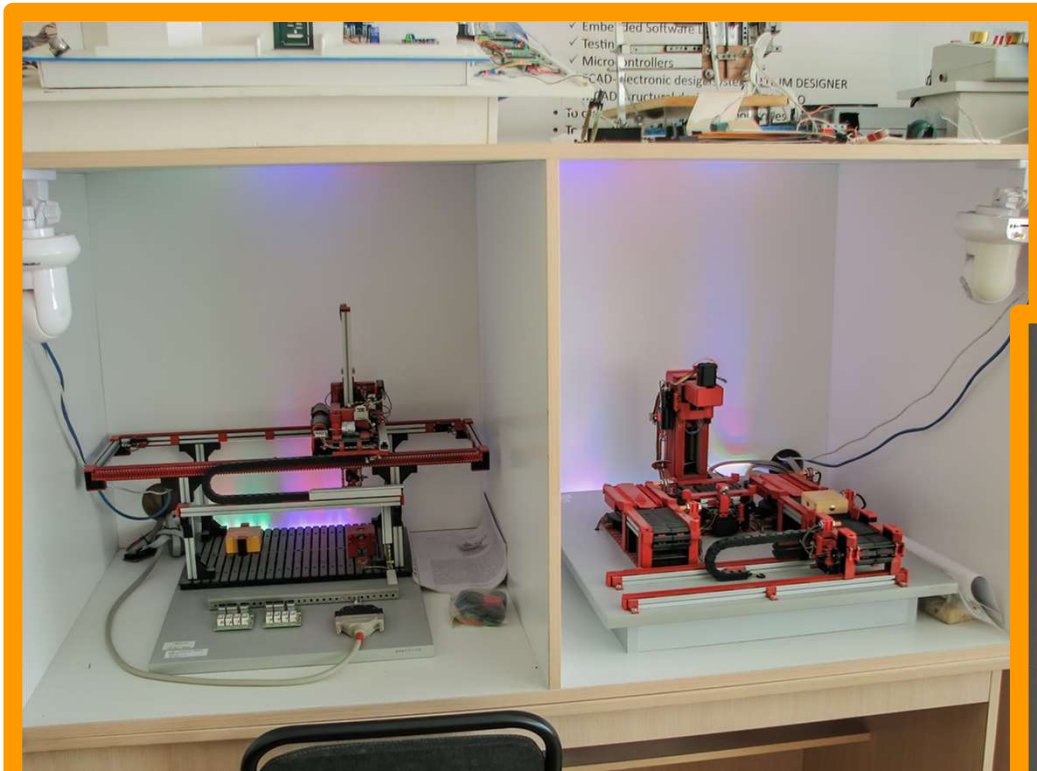


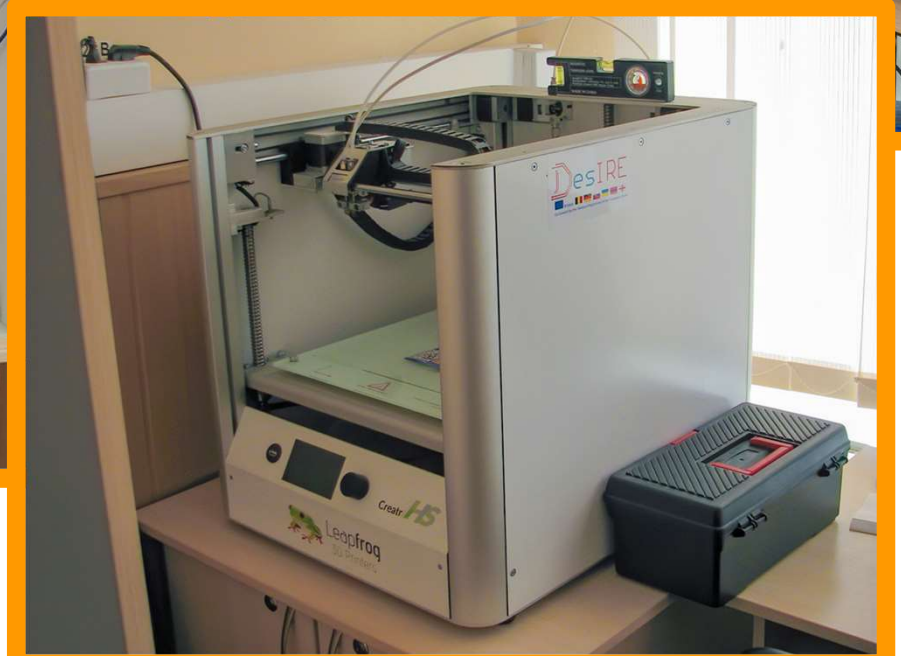
**7 комп'ютерних класів та лабораторій,
обладнаних сучасним комп’ютерним лабораторним обладнанням,
мультимедіа-проєкторами та кондиціонерами повітря**

Аудиторії та обладнання кафедри програмних засобів

2 мультимедійні лекційні аудиторії
з мультимедіа-проєкторами та кондиціюванням повітря

Наші аудиторії та обладнання





Лабораторія вбудованих систем та віддаленої інженерії

Наші аудиторії та обладнання

Найкращий викладацький склад серед ІТ-кафедр регіону

№	Прізвище	Ім'я	По батькові	Посада	Науковий ступінь	Вчене звання
1.	Субботін	Сергій	Олександрович	зав.каф.	д.т.н.	професор
2.	Дубровін	Валерій	Іванович	професор	к.т.н.	професор
3.	Олійник	Андрій	Олександрович	професор	д.т.н.	професор
4.	Табунщик	Галина	Володимирівна	професор	к.т.н.	професор
5.	Поляков	Михайло	Олексійович	професор	д.т.н.	доцент
6.	Зайко	Тетяна	Анатоліївна	доцент	к.т.н.	доцент
7.	Каплієнко	Тетяна	Ігорівна	доцент	к.т.н.	доцент
8.	Колпакова	Тетяна	Олексіївна	доцент	к.т.н.	доцент
9.	Корнієнко	Сергій	Костянтинович	доцент	к.т.н.	доцент
10.	Льовкін	Валерій	Миколайович	доцент	к.т.н.	доцент
11.	Пархоменко	Анжеліка	Володимирівна	доцент	к.т.н.	доцент
12.	Сердюк	Сергій	Микитович	доцент	к.т.н.	доцент
13.	Степаненко	Олександр	Олексійович	доцент	к.т.н.	доцент
14.	Федорончак	Тетяна	Василівна	доцент	к.т.н.	доцент
15.	Гладкова	Ольга	Миколаївна	доцент	к.т.н.	
16.	Зеленьова	Ірина	Яківна	доцент	к.т.н.	доцент
17.	Касьян	Микола	Миколайович	доцент / декан ФКНТ	к.т.н.	доцент
18.	Скрупський	Степан	Юрійович	доцент	к.т.н.	доцент
19.	Терещенко	Еліна	Валентинівна	доцент	к.ф.-м.н.	доцент
20.	Казурова	Аліна	Євгенівна	доцент	к.т.н.	доцент
21.	Коцур	Михайло	Ігорович	доцент	к.т.н.	доцент
22.	Гофман	Євгеній	Олександрович	доцент	к.т.н.	
23.	Шитікова	Олена	Вікторівна	доцент	к.т.н.	
24.	Голуб	Тетяна	Василівна	доцент	к.т.н.	
25.	Дейнега	Лариса	Юріївна	ст.викл.		
26.	Качан	Олександр	Іванович	ст.викл.		
27.	Федорченко	Євген	Миколайович	ст.викл.		
28.	Андреєв	Максим	Олександрович	асист./ зав. лаб.		
29.	Бєлова	Алла	Володимирівна	асист. / ст. лаб.		
30.	Залюбовський	Ярослав	Ігорович	асист.		
31.	Каврін	Дмитро	Анатолійович	асист.		
32.	Калініна	Марина	Володимирівна	асист. / зав. лаб.		
33.	Камінська	Жанна	Костянтинівна	асист.		
34.	Короткий	Олександр	Володимирович	асист.		
35.	Костюк	Валентина	Григорівна	асист. / ст. лаб.		
36.	Леощенко	Сергій	Дмитрович	асист.		
37.	Полянський	Едуард	Дмитрович	асист. / ст. лаб.		
38.	Тіменко	Артур	Валентинович	асист.		
39.	Туленков	Артем	Вячеславович	асист.		
40.	Кашина	Тетяна	Георгіївна	зав. лаб.		
41.	Винник	Євген	Валерійович	ст. лаб.		
42.	Льовкіна	Світлана	Володимирівна	лаб.		
43.	Шлома	Роман	Олегович	інженер		

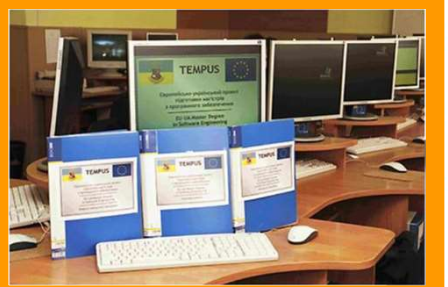
Академічна мобільність викладачів та студентів кафедри програмних засобів

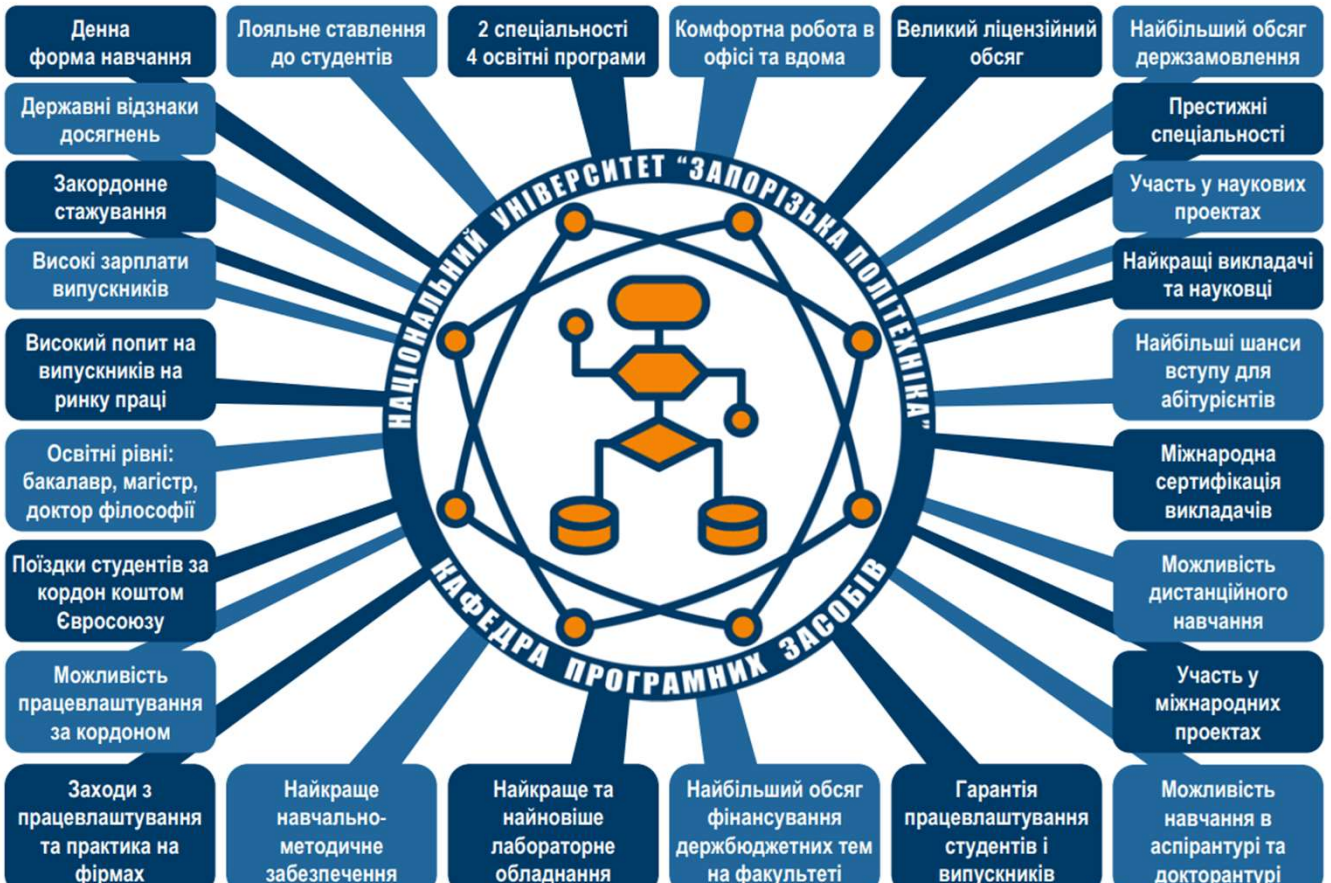
Програма Erasmus+ Європейського Союзу

Католицький Університет у Львовені (Бельгія)

- Католицький університет Львовена, Бельгія
- Технічний університет Ільменау, Німеччина
- Інститут прикладних наук м. Дортмунд, Німеччина
- Університет Трансільванії в Брашові, Румунія
- Каринтійський Університет прикладних наук, Австрія
- Мадридський Політехнічний Університет, Іспанія
- Університетський коледж Thomas More Mechelen-Antwerpen, Бельгія
- Університетський коледж Artesis Plantijn в Антверпені, Бельгія

Кафедра програмних засобів – надійний погляд у майбутнє!





Умови вступу*

для спеціальностей 121 Інженерія програмного забезпечення та 122 Комп'ютерні науки

КОНТРАКТ	**Мотиваційний лист**	
БЮДЖЕТ	**Мотиваційний лист**	
	АБО	**Національний мультипредметний тест (НМТ)**
		3 предметні оцінки ЗНО за 2019-2021 р.

* Згідно з Правилами прийому до Національного університету «Запорізька політехніка» в 2022 році
https://pk.zp.edu.ua/pravyla-pryjomu

РОЗПОДІЛ ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ МІСЦЬ БАКАЛАВРАТУ НА ОСНОВІ ПЗСО У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2020 Р. У ГАЛУЗІ 12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Назва закладу	Підрозділ	Спеціальність	Форма навчання	Усього бюджетних місць	% від бюджетних місць області на галузь
Національний університет "Запорізька політехніка"	**Кафедра програмних засобів**	**121 Інженерія програмного забезпечення**	Денна	**31**	**20,5**
		122 Комп'ютерні науки	Денна	**26**	**17,2**
			Усього	**57**	**37,7**
	Кафедра комп'ютерних систем і мереж	123 Комп'ютерна інженерія	Денна	24	15,9
		123 Комп'ютерна інженерія	Заочна	5	3,3
			Усього	29	19,2
	Кафедра системного аналізу та обчислювальної математики	124 Системний аналіз	Денна	3	2,0
	Кафедра захисту інформації	125 Кібербезпека	Денна	10	6,6
		125 Кібербезпека	Заочна	1	0,7
			Усього	11	7,3
			РАЗОМ	100	66,2
Запорізький національний університет (включно з ІІ - ЗДІА)		121 Інженерія програмного забезпечення	Денна	23	15,2
		121 Інженерія програмного забезпечення	Заочна	3	2,0
		122 Комп'ютерні науки	Денна	6	4,0
		122 Комп'ютерні науки	Заочна	2	1,3
		126 Інформаційні системи та технології	Денна	5	3,3
			РАЗОМ	39	25,8
Мелітопольський державний педагогічний університет		122 Комп'ютерні науки	Денна	5	3,3
		126 Інформаційні системи та технології	Денна	1	0,7
			РАЗОМ	6	4,0
Таврійський державний агротехнологічний університет		122 Комп'ютерні науки	Денна	4	2,6
		122 Комп'ютерні науки	Заочна	2	1,3
			РАЗОМ	6	4,0
ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ			**УСЬОГО**	151	100

РОЗПОДІЛ ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ МІСЦЬ БАКАЛАВРАТУ НА ОСНОВІ ПЗСО У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2021 Р. У ГАЛУЗІ 12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Спеціальність	ЗВО	Підрозділ	Вступ на ОР Бакалавр				Σ	Частка від спеціальності у Запорізькій області, %	Частка від 12 галузі у Запорізькій області, %
			на основі ПЗСО		на основі МС				
			бюджет	контракт	бюджет	контракт			
121 ІПЗ	НУЗП	ПЗ	34	81	25	5	145	48,3%	25,9
	ЗНУ	МФ	17	43	8	6	74	24,7%	12,7
		ІІ (ЗДІА)	8	19	0	1	28	9,3%	1,7
	ЗІЕІТ		0	15	0	6	21	7,0%	3,8
	КПУ		0	9	0	23	32	10,7%	5,3
	Усього		*59*	*167*	*33*	*41*	*300*	*100,0%*	*49,2*
122 КН	НУЗП	ПЗ	18	26	20	2	66	46,8%	12,9
	ЗНУ	МФ	6	14	0	1	21	14,9%	3,6
		ЕГФ	0	2	0	0	2	1,4%	0,3
	МДПУ		5	6	2	1	14	9,9%	3,5
	ТДАУ		5	20	9	4	38	27,0%	8,8
	Усього		*34*	*68*	*31*	*8*	*141*	*100,0%*	*29,1*
123 КІ	НУЗП	КСМ	17	18	17	0	52	88,1%	9,5
	ЗІЕІТ		0	4	0	3	7	11,9%	1,4
	Усього		*17*	*22*	*17*	*3*	*59*	*100,0%*	*10,8*
124 СА	НУЗП	САОМ	3	3	8	0	14		2,8
125 КБ	НУЗП	ЗІ	8	31	0	0	39		6,4
126 ІСТ	ЗНУ	МФ	3	8	0	1	12		1,7

(на 22.08.2021 за даними vstup.edbo.gov.ua)

РОЗПОДІЛ ДЕРЖБЮДЖЕТНИХ МІСЦЬ БАКАЛАВРАТУ НА ОСНОВІ ПЗСО У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2021 Р. У ГАЛУЗІ 12 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

(на 22.08.2021 за даними vstup.edbo.gov.ua)

Спеціальність	ЗВО	Підрозділ	Вступ на ОР Бакалавр				Σ	Частка від спеціальності у Запорізькій області, %	Частка від 12 галузі у Запорізькій області, %
			на основі ПЗСО		на основі МС				
			бюджет	контракт	бюджет	контракт			
Галузь 12	Запорізька область		124	299	89	53	565		100,0%
	НУЗП	ПЗ	52	107	45	7	211		37,3%
		КСМ	17	18	17	0	52		9,2%
		САОМ	3	3	8	0	14		2,5%
		ЗІ	8	31	0	0	39		6,9%
		Σ	*80*	*159*	*70*	*7*	316		*55,9%*
	ЗНУ	МФ	26	65	8	8	107		18,9%
		ЕГФ	0	2	0	0	2		0,4%
		ІІ (ЗДІА)	8	19	0	1	28		5,0%
		Σ	*34*	*86*	*8*	*9*	137		*24,2%*
	ЗІЕІТ	*Σ*	0	19	0	9	28		5,0%
	КПУ	*Σ*	0	9	0	23	32		5,7%
	МДПУ	*Σ*	5	6	2	1	14		2,5%
	ТДАУ	*Σ*	5	20	9	4	38		6,7%

КАФЕДРА ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ
Національного університету «Запорізька політехніка» - ЦЕ…

- **Найбільша IT-кафедра** Запорізького регіону
- **Доступ до** найбільшої кількості **викладачів**-професіоналів, науковців та практиків
- **Найкраща** матеріальна, інформаційна та методична **база**
- Найбільший **досвід міжнародної співпраці** в регіоні
- Можливість **подальшого навчання** в магістратурі
- **Лояльне ставлення** до студентів, **допомога у працевлаштуванні**, можливість **поєднання навчання та роботи**
- Великий **попит** на студентів та випускників **на ринку праці та найвищі зарплати** випускників в регіоні

Обери своє надійне, забезпечене та успішне майбутнє
– вступай на спеціальності кафедри програмних засобів НУ «ЗП»:

121 Інженерія програмного забезпечення
122 Комп’ютерні науки

Контакти
кафедри програмних засобів

Чат для вступників
https://t.me/abitur_nuzp_pz_121_122

АДРЕСА: м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64,
Національний університет «Запорізька політехніка»,
III КОРПУС, 5 ПОВЕРХ, АУД. 43,
ТЕЛЕФОНИ: (061) 769-82-67, 769-84-09

ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ:
СУББОТІН СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ,
ПРОФЕСОР, ДОКТОР ТЕХНІЧНИХ НАУК
ТЕЛЕФОН: +38 (067)-394-11-80

Більше інформації:

Вебсайт: http://pz.zntu.net/

Телеграм-канал: https://t.me/PZ_ZNTU

YouTube-канал: https://www.youtube.com/channel/UCkF1UroFSFsrHHoWhk-8Nxw

Фейсбук-група:
https://www.facebook.com/groups/pz.zntu

E-MAIL: KAFEDRA_PZ@ZNTU.EDU.UA