

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«Ужгородський національний університет»
ПРИРОДНИЧО-ГУМАНІТАРНИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
«Ужгородський національний університет»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ

«Ужгородський національний
університет»,

протокол № 9 від 29.08.2016 р.

Голова Вченої ради, ректор

В.І. Смоланка



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Фінанси, банківська справа та страхування»

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	07 Управління та адміністрування
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	072 Фінанси, банківська справа та страхування
ОСВІТНЬО-	
КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ РІВЕНЬ	молодший спеціаліст
КВАЛІФІКАЦІЯ	молодший спеціаліст з фінансів, банківської справи та страхування

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма спеціальності 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст, розроблена згідно з вимогами Закону України "Про вищу освіту". Програма відповідає 5 рівню за Національною рамкою кваліфікацій.

Розробники програми :

Поп І.М., спеціаліст вищої категорії, викладач-методист, голова випускової циклової комісії Природничо-гуманітарного коледжу ДВНЗ «Ужгородський національний університет» – керівник проектної групи;

Бігар Н.М., спеціаліст вищої категорії, викладач економічних дисциплін Природничо-гуманітарного коледжу ДВНЗ «Ужгородський національний університет» – член проектної групи;

Безносько Ю.В., спеціаліст другої категорії, викладач економічних дисциплін Природничо-гуманітарного коледжу ДВНЗ «Ужгородський національний університет» – член проектної групи

Схвалена педагогічною радою Природничо-гуманітарного коледжу ДВНЗ "Ужгородський національний університет", протокол № 5 від 26.08.2016 р.

**1. Профіль освітньої програми зі спеціальності
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Природничо-гуманітарний коледж Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет»
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-кваліфікаційний рівень – молодший спеціаліст. Кваліфікація – молодший спеціаліст з фінансів, банківської справи та страхування
Офіційна назва освітньої програми	Фінанси, банківська справа та страхування
Тип диплома та обсяг освітньої програми	Диплом молодшого спеціаліста, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки (на основі ПЗСО), до 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки (на основі БЗСО)
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія України; Сертифікат про акредитацію серія НД №0791729 від 25.09.2017 р.
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – 5 рівень FQ-EHEA – короткий цикл, EQF-LLL – 5 рівень
Передумови	Наявність базової загальної середньої освіти. Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Природничо-гуманітарного коледжу ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.college.uzhnu.edu.ua/normativni-dok/osvitni-programi
Мета освітньої програми	
Мета освітньої програми	Надання студентам знань щодо побудови фінансової системи та її ролі для розвитку економіки держави, принципів і конкретних форм організації фінансових відносин у різних сферах життєдіяльності суспільства, особливостей функціонування фінансового механізму у процесі формування та використання централізованих і децентралізованих фондів фінансових ресурсів суспільного призначення, формування вмій та практичних навичок застосування фінансових інструментів у сфері державних фінансів і фінансів господарських одиниць, та підготовки студентів для подальшого продовження навчання і працевлаштування .

Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Державні фінанси, корпоративні фінанси, фінансовий ринок та фінансові послуги («Управління та адміністрування», «Фінанси, банківська справа та страхування»)
Орієнтація освітньої програми	Орієнтована на здобуття студентами професійних знань, умінь, навичок та інших компетентностей для успішного продовження навчання та здійснення професійної діяльності в майбутньому. Базується на положеннях та результатах сучасних наукових досліджень у сфері державних та корпоративних фінансів, банківської справи, страхування, інвестиційної діяльності, практиці застосування сучасних фінансових інструментів.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта з фінансів, банківської справи та страхування з поглибленою спеціальною підготовкою у сфері державних і корпоративних фінансів та функціонування фінансового ринку. Акцент робиться на адаптації та впровадженні у професійну діяльність знань, аналітичних, організаторських та підприємницьких навичок вирішення завдань фінансово-кредитної діяльності суб'єктів підприємництва та фінансової системи держави.
Особливості програми	Програма охоплює дисципліни, що передбачають поєднання теоретичних аспектів із практичними прикладами майбутньої діяльності, що дозволяє студентам набути необхідних знань в галузі ціноутворення, страхування, казначейської справи, кредитування, бухгалтерського обліку та ін. Проведення частини занять з професійно-орієнтованих дисциплін передбачається на базі місцевих органів управління, фіскальної служби України в Закарпатській області, банків тощо .
Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на підприємствах, установах та в організаціях будь-якої організаційно-правової форми. Молодші спеціалісти з фінансів, банківської справи та страхування можуть обіймати первинні посади: брокера (посередника) з цінних паперів; дилера (продавця) з цінних паперів; страхового агента; кредитного інспектора; інспектора з організації інкасації та перевезення цінностей; фінансового інспектора; митного інспектора; касира-експерта; касира в банку; інші посади економічної, організаційної та аналітичної роботи у сфері державних фінансів, в установах банків, на підприємствах і об'єднаннях різних галузей господарства України, незалежно від форм власності
Подальше навчання	За освітніми програмами першого рівня вищої освіти галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Підходи до освітнього процесу: проблемно-орієнтований, компетентнісний. Форми організації освітнього процесу: лекції, лабораторні та практичні заняття, семінари, самостійна робота, консультації із викладачами, навчальна практика, виробнича практика, елементи дистанційного навчання. Освітні технології: інтерактивні, інформаційно-комунікаційні, проектне навчання.
Оцінювання	Письмові та усні экзамени, підготовка та захист звітів з практик, усні презентації, поточний контроль, захист курсових робіт, усний комплексний кваліфікаційний екзамен
Програмні компетентності (ПК)	
Інтегральна компетентність (ІК)	Вміння вирішувати економічні завдання та практичні ситуації під час професійної діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів фінансової роботи та характеризується невизначеністю умов і необхідністю врахування комплексу вимог здійснення професійної та навчальної діяльності.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1 Здатність спілкуватися державною мовою, правильно, логічно, ясно будувати своє усне й писемне мовлення; ЗК2 здатність вчитися і бути готовим до самоосвіти, постійного підвищення кваліфікації; ЗК3 здатність у процесі навчання та при самостійній підготовці до пошуку використовувати інформаційні та комунікаційні технології; ЗК4 уміння застосовувати знання в практичних ситуаціях; ЗК5 уміння приймати обґрунтовані рішення; ЗК6 здатність працювати в команді; ЗК7 знання та розуміння предметної області та розуміння фаху; ЗК8 уміння думати абстрактно, аналізувати та синтезувати; ЗК9 уміння працювати самостійно; ЗК10 уміння адаптуватися та працювати в нових ситуаціях; ЗК11 уміння оцінювати якість виконаної роботи.
Фахові компетентності (ФК)	ФК1 Уміння організувати грошові розрахунки, надавати банківські, страхові, брокерські та інші фінансові послуги; ФК2 уміти здійснювати операції з цінними паперами; ФК3 здатність здійснювати аналіз ефективності функціонування податкової системи, рівня податкового навантаження та формувати податкову звітність; ФК4 здатність складати і аналізувати фінансову звітність та іншу фінансову документацію; ФК5 здатність обчислювати фінансово-економічні показники та прогнозувати економічний розвиток; ФК6 здатність використовувати в обраній професії базові знання з фундаментальних наук; ФК7 здатність використовувати базові знання про принципи побудови фінансової системи України та

	<p>функціонування фінансового механізму; ФК8 здатність застосовувати набуті знання про механізм функціонування підприємств, формування та використання його виробничого потенціалу на практиці; ФК9 здатність застосовувати знання про механізм функціонування фінансового ринку; ФК10 здатність використовувати знання, уміння й навички в галузі фундаментальних розділів економіки для дослідження економічних явищ та процесів; ФК11 володіння базовими знаннями з теорії та практики визначення економічної доцільності та ефективності реалізації інвестиційних проектів; ФК12 уміння використовувати різні підходи до оцінювання фінансового стану підприємств та фінансових установ.</p>
Програмні результати навчання	
Знання (ЗН)	<p>ЗН1 знання і здатність розуміти та використовувати математичні методи, які використовуються у галузі фінансів; ЗН2 знання та здатність до аналізу і оцінювання показників ефективності грошово-кредитної, бюджетної та фіскальної політики. ЗН3 здатність до аналізу фінансового стану підприємств та оцінювання ефективності їх фінансово-економічної діяльності; ЗН4 володіння навиками фінансового планування та прогнозування на макро- та мікрорівнях; ЗН5 здатність показати знання та розуміння основ організації фінансів на підприємствах та основ функціонування фінансового ринку; ЗН6 володіння навичками працювати самостійно або в групі, уміння отримати результат у межах обмеженого часу ; ЗН7 знання щодо використання електронних систем передавання банківської інформації.</p>
Уміння (УМ)	<p>УМ1 уміння аналізувати і прогнозувати шляхи і параметри розвитку економіки та фінансової системи; УМ2 уміння застосовувати методи фінансування операційної та інвестиційної діяльності суб'єктів господарювання УМ3 уміння проводити облік операцій на підприємствах, складання фінансової і податкової звітності; УМ4 уміння здійснювати операції на фінансовому ринку; УМ5 користуватися програмним забезпеченням обробки даних у сфері професійної діяльності; УМ6 здатність використовувати знання та практичні навички у процесі проведення розрахунків та аналізу показників фінансового стану підприємств; УМ7 здатність використовувати професійні знання для статистичної обробки даних фінансово-економічних процесів; УМ8 здатність використовувати знання й практичні навички у сфері державних фінансів, фінансів підприємств та фінансового ринку для прийняття</p>

	оптимальних рішень;
Комунікація (КОМ)	Уміння спілкуватись, включаючи усну та письмову комунікацію українською та іноземною мовою. Уміння використовувати інформаційні технології та інші методи для ефективного спілкування на професійному та соціальному рівнях.
Автономія і відповідальність (АВ)	Здатність адаптуватись до нових ситуацій, обґрунтовувати, приймати та реалізовувати у межах компетентності рішення. Здатність усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань в предметній області. Здатність відповідально ставитись до виконуваної роботи та досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики, самостійно приймати рішення і нести відповідальність за їх прийняття. Здатність демонструвати розуміння основних засад охорони праці та безпеки життєдіяльності та їх застосування.
Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються педагогічні працівники з вищою категорією, а також науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та/або вченими званнями кафедр ДВНЗ «УжНУ» та висококваліфіковані спеціалісти в галузі фінансів. З метою підвищення фахового рівня всі педагогічні та науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування або курси підвищення кваліфікації.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями з необмеженим відкритим доступом до Інтернет-мережі, мультимедійним обладнанням, що відповідає потребам освітнього процесу. Наявність необхідної соціально-побутової інфраструктура, кількості місць в гуртожитках.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	офіційний веб-сайт www.college.uzhnu.edu.ua/ – містить інформацію про освітні програми, навчальну, методичну і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти; – необмежений доступ до мережі Інтернет; – бібліотека, читальний зал; – навчальні і робочі плани; – графіки навчального процесу – навчально-методичні комплекси дисциплін; – дидактичні матеріали для самостійної роботи студентів з дисциплін, програми практик.

2. Розподіл змісту освітньо-професійної програми за групами освітніх компонент та циклами підготовки

№ з/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми	Всього за весь термін навчання
1	Цикл загальної підготовки	40/33,3	6/5	46/38,3
2	Цикл професійної підготовки	40/33,3	34/28,3	74/61,7
Всього за весь термін навчання		80/66,7	40/33,3	120/100

3. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, ДЕК)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові компоненти ОПП			
1.1. Цикл загальної підготовки			
301	Основи філософських знань	2	залік
302	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	залік
303	Правознавство	1,5	залік
304	Історія України	1,5	екзамен
305	Соціологія	1,5	залік
306	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	екзамен
307	Культурологія	1,5	залік
308	Фізичне виховання	4	залік
309	Політична економія	3,5	залік
3010	Вища математика	3	екзамен
3011	Інформатика і комп'ютерна техніка	3	залік
3012	Економіка підприємства	3,5	екзамен
3013	Фінанси підприємств	1,5	залік
3014	Бухгалтерський облік	3,5	залік
3015	Статистика	1,5	залік
3016	Екологія	1,5	залік
3017	Безпека життєдіяльності	1,5	залік
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки			
ПО18	Банківські операції	6	екзамен
ПО19	Податкова система	4	екзамен
ПО20	Фінанси	4	екзамен
ПО21	Гроші і кредит	4	екзамен
ПО22	Бюджетна система	4	залік
ПО23	Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках	4	екзамен
ПО24	Казначейська справа	3,5	залік
ПО25	Страхові послуги	4	залік
ПО26	Інформаційні системи і технології у фінансово – кредитних установах	5	екзамен
ПО27	Охорона праці	1,5	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент		80	
2. Вибіркові компоненти ОПП			
2.1. Цикл дисциплін загальної підготовки			
ЗВ1	Менеджмент	1,5	залік
ЗВ2	Маркетинг	1,5	залік
ЗВ3	Психологія	1,5	залік

1	2	3	4
ЗВ4	Політологія	1,5	залік
2.2. Цикл дисциплін професійної підготовки			
ПВ5	Фінансове право	3	залік
ПВ6	Контроль і ревізія	3	залік
ПВ7	Аудит підприємницької діяльності	3	залік
ПВ8	Фінансова статистика	3	залік
ПВ9	Облік і звітність у бюджетних установах	4	екзамен
ПВ10	Ціноутворення	3	залік
ПВ11	Навчальна практика з інформатики і комп'ютерної техніки	4,5	залік
ПВ12	Виробнича практика	10,5	залік
ПВ13	Комплексний державний екзамен		екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент		40	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ		120	

5. Форма атестації здобувачів освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

Завершальним етапом навчання студентів зі спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» є підсумкова атестація.

Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти – це встановлення відповідності рівня та обсягу знань, умінь та компетентностей здобувача вищої освіти, який навчається за освітньою програмою, вимогам стандартів вищої освіти.

Атестація випускників спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» проводиться у формі комплексного кваліфікаційного екзамену і завершується видачею диплома молодшого спеціаліста і присвоєнням кваліфікації: молодший спеціаліст з фінансів, банківської справи та страхування.

Атестація здійснюється відкрито і публічно. Підсумкова атестація проводиться після закінчення підготовки на певному ступені з метою оцінки знань та фактичної підготовленості до роботи за фахом відповідно до вимог освітньо-професійної програми. Підсумкову атестацію на рівні молодшого спеціаліста здійснює державна екзаменаційна комісія. До складання кваліфікаційного екзамену допускаються студенти, які виконали всі вимоги навчального плану. Кваліфікаційний екзамен проводиться як комплексна перевірка знань студентів професійно-орієнтованої теоретичної підготовки за білетами, складеними у повній відповідності до програми підсумкової атестації.

Екзаменаційний білет для проведення кваліфікаційного екзамену включає в себе теоретичний блок та аналітично-практичне завдання. Теоретичний блок містить питання з затвердженої програми комплексного державного екзамену за фахом. Аналітично-практичне завдання включає задачу з дисципліни «Бухгалтерський облік і звітність у комерційних банках» і визначає базовий рівень знань та вмінь застосовувати теоретичні знання практично.

6. Матриця відповідності програмних компетентностей навчальним компонентам (за обов'язковими компонентами)

	ЗО 1	ЗО 2	ЗО 3	ЗО 4	ЗО 5	ЗО 6	ЗО 7	ЗО 8	ЗО 9	ЗО 10	ЗО 11	ЗО 12	ЗО 13	ЗО 14	ЗО 15	ЗО 16	ЗО 17	ПО 18	ПО 19	ПО 20	ПО 21	ПО 22	ПО 23	ПО 24	ПО 25	ПО 26	ПО 27
ІК	*	*		*					*	*	*	*	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК1	*	*				*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК2	*	*		*		*			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*
ЗК3									*		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	
ЗК4	*	*				*			*		*			*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*
ЗК5											*							*	*		*	*		*	*	*	
ЗК6											*		*					*	*	*	*	*		*			*
ЗК7						*			*	*		*						*	*	*		*		*		*	*
ЗК8		*	*	*	*		*					*			*	*		*	*	*	*	*	*		*	*	*
ЗК9			*	*	*		*	*					*		*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*
ЗК10			*		*		*	*	*				*		*		*	*	*	*	*			*		*	*
ЗК11			*		*		*	*			*				*		*				*	*	*			*	*
ФК1											*							*	*	*	*		*	*			
ФК2											*							*	*	*			*	*		*	
ФК3									*									*	*	*	*	*	*	*		*	
ФК4												*						*					*	*		*	
ФК5										*								*						*		*	
ФК6			*		*				*		*				*	*		*		*	*			*	*	*	*
ФК7				*								*						*	*	*	*			*	*	*	*
ФК8									*			*	*			*	*			*	*			*	*	*	*
ФК9						*			*									*		*		*	*	*	*	*	*
ФК10									*				*	*				*		*	*	*	*		*	*	*
ФК11		*							*				*					*		*	*	*	*		*	*	*
ФК12							*				*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

6.1 Матриця відповідності програмних компетентностей навчальним компонентам (за вибілковими компонентами)

	ЗВ1	ЗВ2	ЗВ3	ЗВ4	ПВ5	ПВ6	ПВ7	ПВ8	ПВ9	ПВ10	ПВ11	ПВ12	ПВ13
ІК	*	*				*	*	*	*	*		*	*
ЗК1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗК6	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*
ЗК7	*	*	*	*		*		*	*	*		*	*
ЗК8	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
ЗК9	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
ЗК10	*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	*
ЗК11	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
ФК1					*	*	*		*		*	*	*
ФК2					*	*	*		*		*	*	*
ФК3	*	*				*	*		*			*	*
ФК4						*	*	*	*	*		*	*
ФК5						*	*	*	*	*	*	*	*
ФК6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФК7					*	*	*		*			*	*
ФК8					*	*	*	*	*			*	*
ФК9					*	*	*		*	*		*	*
ФК10	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*
ФК11						*	*	*	*			*	*
ФК12						*	*	*	*			*	*

**7. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) КОМПОНЕНТАМИ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ (за обов'язковими компонентами)**

	ЗО 1	ЗО 2	ЗО 3	ЗО 4	ЗО 5	ЗО 6	ЗО 7	ЗО 8	ЗО 9	ЗО 10	ЗО 11	ЗО 12	ЗО 13	ЗО 14	ЗО 15	ЗО 16	ЗО 17	ПО 18	ПО 19	ПО 20	ПО 21	ПО 22	ПО 23	ПО 24	ПО 25	ПО 26	ПО 27	
ЗН1		*		*					*	*	*	*	*		*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ЗН2		*				*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ЗН3									*		*	*		*	*	*	*	*	*		*		*	*	*	*		
ЗН4		*				*			*		*			*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*		
ЗН5											*							*	*		*	*		*	*	*		
ЗН6	*	*						*			*		*					*	*	*	*	*		*			*	
ЗН7		*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
УМ1											*							*	*	*	*		*	*				
УМ2											*							*	*	*			*	*		*		
УМ3									*										*	*	*	*	*	*		*		
УМ4												*							*				*	*		*		
УМ5	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
УМ6			*		*				*		*				*	*		*		*	*			*	*	*		
УМ7				*								*						*	*	*	*			*	*	*	*	
УМ8		*							*			*	*			*	*			*	*			*	*	*	*	

**7.1. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) КОМПОНЕНТАМИ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ (за вибілковими компонентами)**

	ЗВ1	ЗВ2	ЗВ3	ЗВ4	ПВ5	ПВ6	ПВ7	ПВ8	ПВ9	ПВ10	ПВ11	ПВ12	ПВ13
ЗН1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗН2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗН3	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗН4	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗН5	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗН6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ЗН7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
УМ1					*	*	*		*	*	*	*	*
УМ2					*	*	*		*		*	*	*
УМ3	*	*				*	*		*			*	*
УМ4						*	*	*	*	*	*	*	*
УМ5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
УМ6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
УМ7	*	*			*	*	*		*			*	*
УМ8	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*