

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова Вченої ради КНУТД


Л.М. Грищенко
(протокол від « 25 » 06 2019 р. № 11)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Рівень вищої освіти початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти

Ступінь вищої освіти молодший бакалавр

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Кваліфікація молодший бакалавр з технологій легкої промисловості

Київ 2019 р.

ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО: Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗРОБНИКИ:

Керівник робочої групи Кернеш Вікторія Пилипівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструювання та технології виробів із шкіри Київського національного університету технологій та дизайну

Члени робочої групи:

Галавська Людмила Євгеніївна, д.т.н., професор, завідувач кафедри технології трикотажного виробництва Київського національного університету технологій та дизайну

Білоцька Лариса Борисівна, к.т.н., доцент, доцент кафедри технології та конструювання швейних виробів Київського національного університету технологій та дизайну

Андросенко Анна Олексіївна, студентка факультету індустрії моди Київського національного університету технологій та дизайну

Схвалено Вченою радою факультету Індустрії моди

Протокол від « 24 » 06 2019 року № 12

Декан факультету Індустрії моди

24.06.19р

(дата)

[Підпис]

(підпис)

Л.І. Зубкова

(ініціали та прізвище)

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри Конструювання та технології виробів із шкіри

Протокол від « 12 » 06 2019 року № 14

Завідувач кафедри Конструювання та технології виробів із шкіри

12.06.19р

(дата)

[Підпис]

(підпис)

С.С. Гаркавенко

(ініціали та прізвище)

Керівник робочої групи

[Підпис]

(підпис)

В.П. Кернеш

(ініціали та прізвище)

Введено в дію наказом КНУТД від « 1 » 07 2019 року № 158.

Діє тимчасово, до введення стандартів вищої освіти.

1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 182 Технології легкої промисловості

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Київський національний університет технологій та дизайну Факультет індустрії моди
Ступінь вищої освіти та кваліфікація мовою оригіналу	Рівень вищої освіти – початковий рівень (короткий цикл) Ступінь вищої освіти – молодший бакалавр Галузь знань – 18 Виробництво та технології Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості
Офіційна назва освітньої програми	Технології легкої промисловості
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом молодшого бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 10 місяців
Наявність акредитації	
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – шостий рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://knuvd.edu.ua/ekts/
2 – Мета освітньої програми	
Формування та розвиток загальних і професійних компетентностей у галузі легкої промисловості, що направлені на здобуття знань, вмінь і навичок, необхідних для працевлаштування, та забезпечення його здатності до професійної діяльності.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок зі спеціальності. Обов'язкові навчальні модулі – 75%, з них: дисципліни загальної підготовки – 23%, професійної підготовки – 27%, практична підготовка – 15%, вивчення іноземної мови – 10%. Дисципліни вільного вибору студента – 25%, з них, що розширюють: загальні компетентності – 5%, професійні – 20%.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки молодшого бакалавра
Основний фокус програми	Загальна програма: Технології легкої промисловості. Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері fashion-індустрії та технології легкої промисловості; вивченні теоретичних та методичних положень, організаційних та практичних інструментів при створенні навичок інтегрованого (інформаційного, естетичного, конструкторсько-технологічного, практичного, економічно вигідного) вирішення завдань, практичної підготовки студентів з отриманням робітничих навичок.
Особливості освітньої програми	Програма розвиває перспективи та можливості практичного опанування результатів професійної освіти у відомих Дизайнерських, Будинках моди, швейних, взуттєвих, трикотажних, галантерейних виробництвах.

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання		
Придатність до працевлаштування	Випускник є придатним для працевлаштування на підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують в галузі виробництва та експертизи якості виробів легкої промисловості.	
Подальше навчання	Можливість навчання за освітньо-професійною програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.	
5 – Викладання та оцінювання		
Викладання та навчання	Використовується студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, навчання через навчальну, виробничу, навчально (технологічну) практику та самонавчання. Система методів навчання базується на принципах цілеспрямованості, бінарності – активної безпосередньої участі науково-педагогічного працівника і здобувача вищої освіти. Форми організації освітнього процесу: лекція, семінарське, практичне, лабораторне заняття, практична підготовка, самостійна робота, консультації, розробка фахових колекцій виробів та дизайн-проектів.	
Оцінювання	Усні та письмові екзамени, тестування, есе, презентації, звіти, портфоліо, розрахунково-графічні роботи, курсові проекти, комплексний екзамен з фаху.	
6 – Програмні компетентності		
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані завдання у виробничій галузі легкої промисловості та індустрії моди.	
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1	Здатність отримувати, опрацьовувати й відтворювати інформацію державною та іноземною мовами. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
	ЗК 2	Здатність до аналізу результатів розрахунків, вимірювань та спостережень в предметній області.
	ЗК 3	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК 4	Базові уміння щодо математичного, фізичного й графічного моделювання в галузі легкої промисловості.
	ЗК 5	Усвідомлення особливостей енерго- та ресурсозбереження.
	ЗК 6	Навички дотримання правил здоров'я збереження, безпечної діяльності та збереження навколишнього середовища.
Фахові компетентності (ФК)	ФК 1	Здатність застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі легкої промисловості та індустрії моди.
	ФК 2	Навички з фундаментальних дисциплін. Здатність до трансферу набутих знань з фундаментальних наук в освоєнні загально-професійних дисциплін, здатність використовувати їх методи в обраній професії.
	ФК 3	Здатність до аналізу технічних і технологічних систем, процесів та ситуацій, вивчення передового виробничого досвіду, досягнень вітчизняної й зарубіжної науки і техніки.
	ФК 4	Здатність до аналізу техніко-економічних показників технологічних процесів у галузі індустрії моди.
	ФК 5	Здатність до вивчення елементів творчості під час трудових процесів, аналізу нестандартних підходів до виконання професійних обов'язків, генерації власних ідей щодо розв'язання виробничих ситуацій.

	ФК 6	Здатність до експлуатації, удосконалення, модернізації технічного обладнання галузі на основі знань про основи та принципи його функціонування.
	ФК 7	Здатність аналізувати та організовувати процеси виробництва. Знання основних етапів проектно-технологічних робіт виробництв легкої промисловості. Здатність до організації проектного та творчого процесу, розвиток творчого мислення та пошук нових креативних проектних рішень.
	ФК 8	Володіння професійною термінологією. Здатність застосовувати знання головних аспектів використання термінології з матеріалознавства, конструювання, технології, дизайну, технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості, товарознавчої експертизи виробів та процесів їх виготовлення.
	ФК 9	Здатність до застосування програмного забезпечення виробничого процесу і сучасних методів автоматизації процесів проектування та виробництва.
	ФК 10	Здатність до реалізації системи заходів із забезпечення відповідності виробничого середовища у структурному підрозділі підприємства, організації, установи чи закладу нормам безпеки життєдіяльності.
	ФК 11	Здатність розв'язувати типові виробничі задачі, специфічні для технологій легкої промисловості.

7 – Програмні результати навчання

Знання та розуміння:

ПРН 1	Мати професійно-профільовані знання й практичні навички в галузі фундаментальних наук у ході дослідження явищ та процесів виготовлення виробів легкої промисловості.
ПРН 2	Вміти визначати відповідність якості виробів вимогам законодавчо-правових актів та ефективно реалізовувати цільові критерії асортиментної структури.
ПРН 3	Мати навички ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності у професійній діяльності.
ПРН 4	Знати професійну термінологію та основні поняття з матеріалознавства, конструювання, технології, дизайну, технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості.

Застосування знань та розуміння (уміння):

ПРН 5	Здатність використовувати інформаційні системи та технології для вирішення практичних виробничих завдань у професійній діяльності.
ПРН 6	Здатність продемонструвати експериментальні навички для визначення характеристик та рівня якості текстильних/шкіряних матеріалів та виробів легкої промисловості у лабораторних умовах за допомогою сучасних методів, навички роботи із сучасною апаратурою.
ПРН 7	Здатність застосовувати комп'ютерні технології для вирішення технологічних проблем, використовуючи належне програмне забезпечення.
ПРН 8	Здатність формувати структуру асортименту виробів легкої промисловості у відповідності до їх цільового призначення на базі набутих знань про різноманітність сировини і матеріалів.
ПРН 9	Здатність використовувати набуті теоретичні професійні знання у широкому діапазоні можливих місць працевлаштування у сфері виробництва, реалізації та експертної оцінки товарів легкої промисловості (неткані текстильні матеріали/нитки/ тканини/ трикотаж/ взуття/ швейні вироби/галантерейні вироби та ін.) та діяти на основі етичних міркувань відносно інших людей і природи (принципи біоетики), розуміючи вплив досягнень у технологіях легкої промисловості на соціальну сферу.

ПРН 10	Знаходити конструктивні рішення щодо виготовлення виробів легкої промисловості на основі спеціальних знань з матеріалознавства, технології, контролювання, що передбачає збирання та інтерпретацію інформації, вибір методів та інструментів.
ПРН 11	Здатність застосувати знання та розуміння образного, композиційного мислення, естетичного смаку при проектуванні моделей костюму..
ПРН 12	Здатність до критичного аналізу та формування професійних висновків щодо діяльності сучасних дизайнерів, результатів fashion-подій різного рівня та формування світових трендів при розробці та презентації власного бренду.
ПРН 13	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі, пов'язані із вибором матеріалів, виконанням необхідних розрахунків, конструюванням об'єктів в галузі технологій легкої промисловості та індустрії моди.
ПРН 14	Вміння створювати ескізи моделей виробів легкої промисловості та їх технічні рисунки з застосуванням сучасних графічних комп'ютерних програм; проводити експрес-аналіз вмісту сировинних складників тканин та матеріалів для виготовлення виробів; проектувати вироби за різними методиками та виконувати моделювання різних видів в ручному та автоматизованому режимах з застосуванням сучасних САПР; якісно виготовляти вироби різної складності.
Формування суджень:	
ПРН 15	Демонструвати ділові комунікації у професійній сфері, знання основ ділового спілкування, навички роботи в команді, уміння вести дискусію й навчати основам технології виробів легкої промисловості.
ПРН 16	Здатність визначити напрями підвищення ефективності технологічних процесів виготовлення виробів легкої промисловості (неткані текстильні матеріали, тканини, трикотаж, взуття, галантерейні вироби, швейні вироби та ін.).
ПРН 17	Демонструвати навички письмової та усної професійної комунікації державною й іноземною мовами, а також належного використання професійної термінології.
ПРН 18	Застосовувати економічні основи структурної функціональності організації виробництва та/або реалізації виробів різного призначення.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітньо-професійну програму за кваліфікацією, відповідають профілю і напрямку дисциплін, що викладаються; мають необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи. В процесі організації навчання залучаються професіонали з досвідом дослідницької, управлінської, інноваційної, творчої роботи та/або роботи за фахом та іноземні лектори.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають існуючим нормативним актам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Програма повністю забезпечена навчально-методичним комплексом з усіх компонентів освітньої програми, наявність яких представлена у модульному середовищі освітнього процесу Університету.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Передбачає можливість академічної мобільності за деякими компонентами освітньої програми, що забезпечують набуття загальних компетентностей.

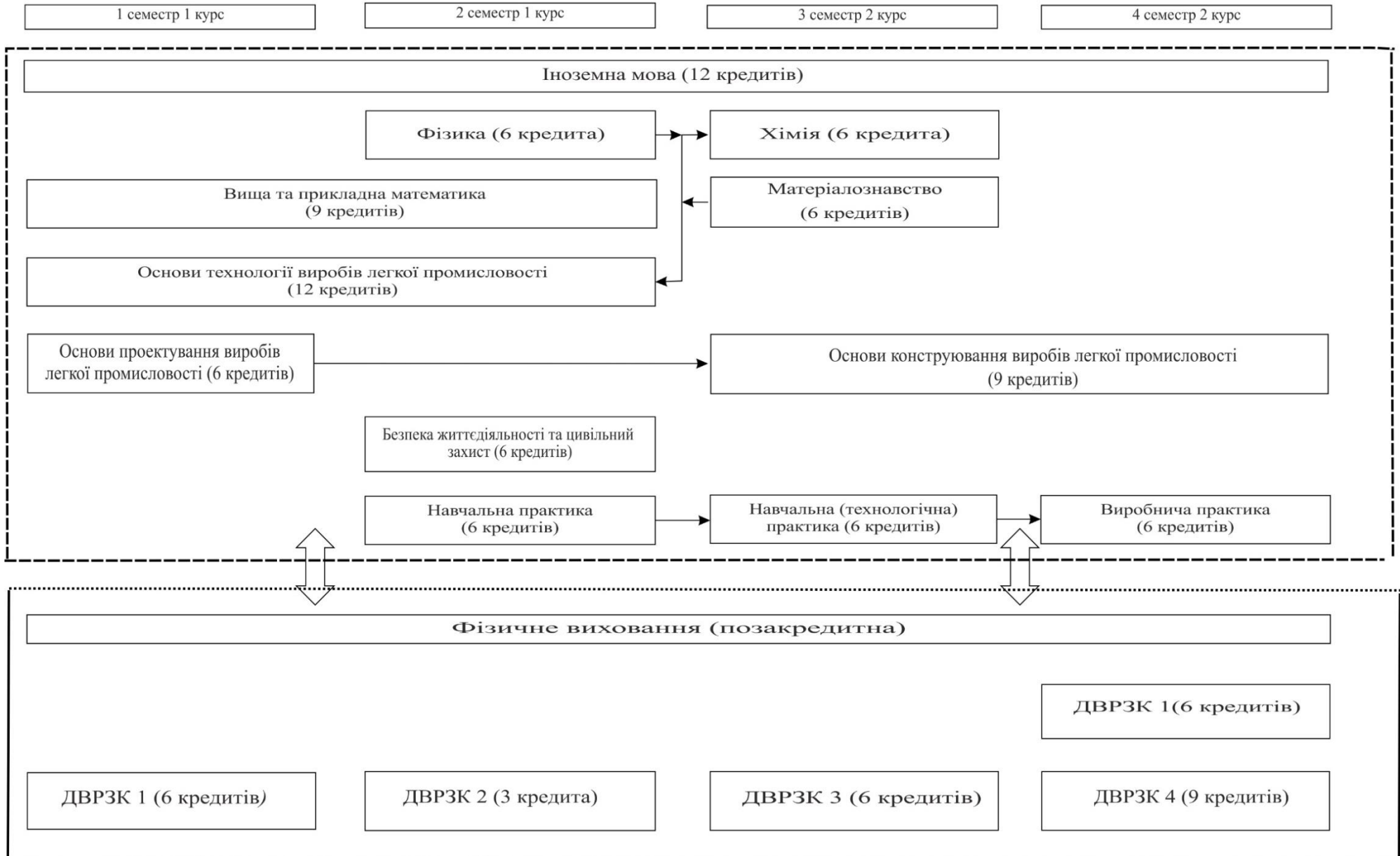
2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Іноземна мова	12	залік/екзамен
ОК 2	Фізичне виховання ¹	-	залік
ОК 3	Вища та прикладна математика	9	екзамен
ОК 4	Фізика	6	екзамен
ОК 5	Хімія	6	залік
ОК 6	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	6	екзамен
Всього з циклу		39	
Цикл професійної підготовки			
ОК 7	Матеріалознавство	6	екзамен
ОК 8	Основи технології виробів легкої промисловості	12	екзамен
ОК 9	Основи проектування виробів легкої промисловості	6	залік
ОК 10	Основи конструювання виробів легкої промисловості	9	екзамен
ОК 11	Навчальна практика	6	залік
ОК 12	Навчальна (технологічна) практика	6	залік
ОК 13	Виробнича практика	6	залік
Всього з циклу		51	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		90	
Вибіркові компоненти ОП			
ДВРЗК	Дисципліни, що розширюють загальні компетентності	6	залік
ДВСПП	Дисципліни спеціальної професійної підготовки	24	залік/екзамен
Загальний обсяг вибіркових компонентів		30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	

¹ – позакредитна дисципліна

2.2. Структурно-логічна схема підготовки молодшого бакалавра за освітньо-професійною програмою «Технології легкої промисловості»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація випускника освітньої програми проводиться у формі підсумкового комплексного екзамену з фаху
Документ про вищу освіту	Диплом державного зразка про присудження ступеня молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації: молодший бакалавр з технологій легкої промисловості.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11
ОК 1	*																
ОК 3		*		*													
ОК 4			*	*													
ОК 5					*												
ОК 6					*	*											
ОК 7							*	*						*			
ОК 8								*	*					*		*	
ОК 9									*	*							
ОК 10													*	*			
ОК 11												*	*				
ОК 12							*				*					*	
ОК 13									*		*				*		*
ВК А 1	*																
ВК А 2						*											
ВК А 3			*														
ВК А 4			*	*													
ВК А 5				*													
ВК А 6			*		*												
ВК А 7	*																
ВК А 8		*															
ВК А 9			*														
ВК Б 1.1								*								*	
ВК Б 1.2											*		*				
ВК Б 2.1						*											
ВК Б 2.2	*						*										
ВК Б 3.1								*		*							
ВК Б 3.2														*	*		
ВК Б 4.1										*		*				*	
ВК Б 4.2													*	*			

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН 13	ПРН 14	ПРН 15	ПРН 16	ПРН 17	ПРН 18
ОК 1		*		*														
ОК 3			*			*												
ОК 4		*								*								
ОК 5				*														
ОК 6	*				*													
ОК 7	*		*															
ОК 8			*				*		*									
ОК 9	*				*													
ОК 10	*							*			*							
ОК 11	*		*															
ОК 12					*					*		*			*			
ОК 13							*											
ВК А 1			*							*								
ВК А 2		*		*		*		*		*	*			*				
ВК А 3		*									*	*						
ВК А 4							*		*				*					
ВК А 5										*				*				
ВК А 6								*										
ВК А 7									*			*						
ВК А 8											*				*			
ВК А 9														*				
ВК Б 1.1																*		
ВК Б 1.2										*					*			
ВК Б 2.1							*		*									
ВК Б 2.2													*					
ВК Б 3.1						*					*							
ВК Б 3.2								*										
ВК Б 4.1												*						
ВК Б 4.2															*			

6. Каталог дисциплін вільного вибору студента (ДВРЗК/ДВСПП)

Шифр блоку дисциплін	№ з/п	Назва дисципліни	Шифр кафедри, яка викладає дисципліну
ВК А Дисципліни, що розширюють загальні компетентності здобувачів освітнього ступеня «молодший бакалавр» (ДВРЗК)			
ДВРЗК1 (2 курс)	ВК А1	Лідерство в управлінні	Мн
	ВК А2	Аналітичні основи здорового способу життя	ПФ
	ВК А3	Фірмовий стиль	РЖ
	ВК А4	Історія художньої культури	ЕПО
	ВК А5	Прикладне мистецтво	ТТВ
	ВК А6	Основи Web-дизайну	КНТ
	ВК А7	Правознавство	ППП
	ВК А8	Алгоритмізація та програмування	ЕКМр (Ек)
	ВК А9	Психологія самопізнання та саморозвитку	ПОСТД
ВК Б. Спеціальної професійної підготовки здобувачів освітнього ступеня «молодший бакалавр» (ДВСПП)			
ДВСПП 1 1 сем. (6 кр.)	ВК Б 1.1	Інженерна та комп'ютерна графіка	ПММ
	ВК Б 1.2	Ескізна графіка костюму	РЖ
ДВСПП 2 2 сем. (3 кр.)	ВК Б 2.1	Антропометрія і основи біомеханіки	КТВШ
	ВК Б 2.2	Іміджологія	ПОСТ
ДВСПП 3 3 сем. (6 кр.)	ВК Б 3.1	Економіка та бізнес	БЕТ
	ВК Б 3.2	Креативні технології в швейній галузі	ТКШВ
ДВСПП 4 4 сем. (9 кр.)	ВК Б 4.1	Основи САПР	КТВШ, ТКШВ
	ВК Б 4.2	Дизайн-графіка (за видами дизайну)	ХМК