

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова Вченої ради КНУТД



Іван ГРИЩЕНКО

(протокол від «28» квітня 2021 р. № 9)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Конструювання та технології швейних виробів

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістр

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Кваліфікація магістр з технологій легкої промисловості

Київ 2021 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
Освітньо-професійної програми
Конструювання та технології швейних виробів

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістр

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 182 Технології легкої промисловості

Проректор з науково-педагогічної діяльності (освітня діяльність)

15.03.2021
(дата)


(підпис)

Оксана МОРГУЛЕЦЬ

Схвалено Вченою радою факультету індустрії моди

Протокол від « 15 » березня 2021 року № 11

Декан факультету індустрії моди

15.03.2021
(дата)


(підпис)

Людмила ЗУБКОВА

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри технології та конструювання швейних виробів

Протокол від « 10 » березня 2021 року № 11

Завідувач кафедри технології та конструювання швейних виробів

10.03.2021
(дата)


(підпис)

Сергій БЕРЕЗНЕНКО

Гарант освітньої програми

10.03.2021
(дата)


(підпис)

Сергій БЕРЕЗНЕНКО

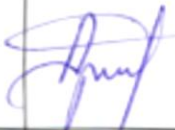


Введено в дію наказом КНУТД від « 11 » травня 2021 року № 131.



ПЕРЕДМОВА

РОЗРОБЛЕНО: Київський національний університет технологій та дизайну

РОЗРОБНИКИ:

Група забезпечення освітньої програми*	ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада	Підпис	Дата
1	2	3	4
Гарант освітньої програми	Арабулі Арсеній Торелевич, к.т.н., доцент, доцент кафедри моди та стилю Київського національного університету технологій та дизайну		20.09.23
Робоча група	Білоцька Лариса Борисівна, к.т.н, доцент, доцент кафедри моди та стилю Київського національного університету технологій та дизайну		20.09.23
	Яценко Марина Володимирівна, к.т.н, доцент, доцент кафедри моди та стилю Київського національного університету технологій та дизайну		20.09.23

РЕЦЕНЗІЇ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ:

- 1) [Іванова Людмила Іванівна, директор ТОВ «Dana-moda», м.Київ;](#)
- 2) [Корсуненко Григорій Іванович, директор ТОВ «Київський будинок моди», м. Київ;](#)
- 3) [Касьяненко Михайло Іванович, директор ПрАТ «Володарка», м. Вінниця;](#)
- 4) [Бакал Віталій, к.ю.н., старший дослідник, т.в.о. завідувача НДЛ СТ та ФО – начальник відділу розроблення та вдосконалення форми одягу Державного науково-дослідного інституту ВМС України.](#)

1. Профіль освітньо-професійної програми Конструювання та технології швейних виробів

1.1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Київський національний університет технологій та дизайну. Кафедра моди та стилю.
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Освітня кваліфікація	магістр з технологій легкої промисловості
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність – 182 Технології легкої промисловості. Освітня програма – Конструювання та технології швейних виробів
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію освітньої програми № 2660 від 20.12.2021
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій України – 7 рівень.
Передумови	Ступінь бакалавра.
Мова викладання	Українська.
Строк дії сертифіката про акредитацію освітньої програми	до 01.07.2027
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://knutd.edu.ua/ekts/
1.2 – Мета освітньої програми	
Програма розроблена відповідно до місії та стратегії університету. Спрямована на підготовку фахівців, які володіють глибокими знаннями та професійними компетентностями, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання в сфері конструювання швейних виробів та технологій швейного виробництва та комплексні проблеми дослідницько-інноваційної діяльності, проводити власні наукові дослідження щодо розробки інноваційних технологій швейного виробництва.	
1.3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Об'єкти вивчення та діяльності – продукти виробництва та технології легкої промисловості Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з виробництва та технологій легкої промисловості або у процесі навчання, що характеризуються невизначеністю умов та вимог. Теоретичний зміст предметної області – поняття, теорії, методи та принципи: проектування, моделювання конструювання, дизайну, виготовлення, первинної обробки й експертизи текстильних матеріалів та виробів легкої промисловості. Методи, методики та технології – методи проектування матеріалів та виробів; методики досліджень матеріалів і оцінювання готових виробів; технології виготовлення виробів легкої промисловості. Інструменти та обладнання – прилади та обладнання для проектування, виготовлення продуктів виробництва легкої промисловості та контролю їх якості. Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок зі спеціальності.

	Обов'язкові освітні компоненти – 73%, з них: практична підготовка – 23%, вивчення іноземної мови – 4,5%, дипломне проектування – 32%. Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти – 27% обираються із загальноуніверситетського каталогу відповідно до затвердженої процедури в Університеті.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна для підготовки магістра.
Основний фокус освітньої програми	Акцент робиться на формуванні та розвитку професійних компетентностей у сфері проектування та інноваційних технологій виготовлення швейних виробів; вивченні теоретичних та методичних положень організації технологічних процесів швейного виробництва, організаційних та практичних інструментів забезпечення якості швейних виробів.
Особливості освітньої програми	Базується на багаторічному досвіді, кращих традиціях, здобутках Університету, враховує сучасні наукові дослідження та інноваційні розробки в галузі технологій легкої промисловості. Формує фахівців, які володіють компетентностями у сфері проектування та інноваційних технологій виготовлення швейних виробів, технологічних процесів їх виготовлення, зорієнтована на набуття компетентностей з розв'язання складних конструкторсько-технологічних задач і проблем у сфері проектування, виготовлення та вдосконалення високоестетичних, конкурентоспроможних швейних виробів різного функціонального призначення з різних матеріалів.
1.4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Випускник є придатним для здійснення професійної діяльності на підприємствах, в установах і організаціях легкої промисловості та обіймати посади: конструктора одягу, технолога швейного виробництва, техника-технолога (текстильна та легка промисловість), конфекціонера, начальника дільниці, начальника цеху, начальника проектно-конструкторського чи виробничого відділу на швейних підприємствах різної потужності, начальник науково-дослідного сектору, начальник технічного відділу, наукового співробітника (галузь – інженерна справа), інженера-дослідника, інженера-конструктора, інженера-технолога, консультанта у галузі технологій легкої промисловості, експерта з якості швейних виробів в установах з функціями контролю та у відомчих організаціях різного рівня,
Академічні права випускників	Навчання впродовж життя для вдосконалення професійної, наукової та інших видів діяльності. Можливість продовження підготовки за освітньо-науковою програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (доктор філософії).
1.5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Використовується студентоцентроване та проблемноорієнтоване навчання, навчання через науково-дослідну 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, консультація.
Оцінювання	Усні та письмові іспити, заліки, тести, курсові проекти, презентації, звіти, кваліфікаційна робота.

1.6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми виробництва і технологій легкої промисловості або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
	ЗК 2 Здатність планувати та управляти часом.
	ЗК 3 Здатність спілкуватися іноземною мовою.
	ЗК 4 Навички міжособистісної взаємодії.
	ЗК 5 Здатність працювати в команді.
Фахові компетентності (ФК)	ФК 1 Здатність розробляти та управляти проектами у сфері виробництва і технологій легкої промисловості.
	ФК 2 Здатність збирати, аналізувати та обробляти інформацію з різних джерел, у тому числі іноземних, для розв'язання комплексних наукових та творчих задач у сфері виробництва і технологій легкої промисловості.
	ФК 3 Здатність до здійснення безпечної діяльності у сфері виробництва продуктів легкої промисловості.
	ФК 4 Здатність виявляти ініціативу та лідерські якості, нести особисту відповідальність у професійній сфері.
	ФК 5 Здатність використовувати інформаційні технології для обробки і аналізу емпіричних даних, моделювання, проєктування, виготовлення та контролю якості виробів легкої промисловості різного призначення.
	ФК 6 Здатність приймати ефективні рішення та забезпечувати належний рівень якості виконуваних робіт, безпеку та економічну ефективність у сфері швейного виробництв та технологій легкої промисловості.
	ФК 7 Здатність адаптуватись та вирішувати широке коло складних проблем та задач, що характеризуються невизначеністю умов та вимог, у сфері виробництва та технологій легкої промисловості.
	ФК 8 Здатність здійснювати авторський контроль поетапного виготовлення швейних виробів, проводити стандартні і сертифікаційні випробування одягу і матеріалів для нього, досліджувати причини виникнення браку у виробництві і розробляти пропозиції щодо його запобігання та усунення.
	ФК 9 Здатність ефективно і науково обґрунтовано використовувати основні і допоміжні матеріали, обладнання, відповідні алгоритми і програми розрахунків параметрів технологічного процесу.
	ФК 10 Здатність розробляти конструкторсько-технологічну документацію для виготовлення швейних виробів різного асортименту та із різних матеріалів з врахуванням конструктивно-технологічних, естетичних, економічних, екологічних та інших параметрів.
1.7 – Програмні результати навчання	
ПРН 1	Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері виробництва і технологій легкої промисловості, достатні для продукування нових ідей та проведення досліджень.
ПРН 2	Планувати наукові та/або прикладні дослідження у сфері технологій легкої промисловості, обирати ефективні методи дослідження, обробляти та аналізувати результати досліджень, обґрунтовувати висновки.
ПРН 3	Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово з наукових, інженерних та виробничих питань у сфері технологій легкої промисловості, презентувати результати своєї діяльності.

ПРН 4	Зрозуміло і недвозначно доносити власні висновки, результати досліджень та інновацій до фахівців і нефахівців, зокрема з колегами, бізнес-партнерами та здобувачами освіти, аргументувати свою позицію.
ПРН 5	Об'єктивно оцінювати якість та ефективність власної роботи, роботи власної команди та інших колективів.
ПРН 6	Розробляти і реалізовувати інноваційні проекти у сфері технологій швейного виробництва, з огляду на технологічні, комерційні, законодавчі та інші аспекти, здійснювати необхідний захист інтелектуальної власності.
ПРН 7	Знаходити необхідну для розробки і реалізації наукових та інноваційних проектів інформацію в науковій літературі, патентах, базах даних, інших джерелах, оцінювати, обробляти та критично аналізувати її.
ПРН 8	Розуміти широкий міждисциплінарний контекст виробництва і технологій легкої промисловості, враховувати правові, економічні, соціальні, етичні, екологічні аспекти при вирішенні складних наукових, інженерних та виробничих задач та прийнятті відповідних рішень.
ПРН 9	Прогнозувати розвиток технологій та виробництва, кон'юнктуру ринку у сфері легкої промисловості.
ПРН 10	Використовувати сучасні методи та обладнання для експериментальних досліджень технологій, виробничих процесів, матеріалів та виробів легкої промисловості, застосовувати релевантні методи планування і статистичної обробки експериментальних даних.
ПРН 11	Організовувати роботу дослідницького чи виробничого колективу, здійснювати керівництво його діяльністю відповідно до чинного законодавства та внутрішніх нормативних документів підприємства/установи, забезпечувати ефективність та якість роботи колективу, безпеку праці і навколишнього середовища.
ПРН 12	Самостійно опановувати нові знання і навички, допомагати у навчанні іншим членам колективу.
ПРН 13	Знати основні законодавчі та нормативно правові акти з охорони праці в галузі, міжнародні норми в галузі охорони праці, соціальної відповідальності.
ПРН 14	Знати основи управління та захисту прав інтелектуальної власності, законодавчу базу України з правової охорони інтелектуальної власності.
ПРН 15	Розуміти загальноінженерні науки на рівні, необхідному для досягнення інших результатів навчання, передбачених освітньою програмою.
ПРН 16	Оцінювати та усувати ризики при прийнятті технологічних та організаційних рішень в сфері виробництва і технологій легкої промисловості, приймати ефективні рішення за невизначеності умов та вимог.
ПРН 17	Здійснювати контроль за дотриманням безпечних умов праці на кожному робочому місці та своєчасним оновленням інструкційного матеріалу на основі існуючих умов виробництва з урахуванням вимог техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту.
ПРН 18	Використовувати сучасні інформаційні технології для організації та ефективного здійснення технологічних процесів виробництва швейних виробів різного призначення з різних матеріалів.
ПРН 19	Проводити аналіз стану і динаміки показників якості швейних виробів і матеріалів для їх виготовлення з використанням необхідних методів і засобів досліджень, обґрунтовувати прийняття конкретного технічного рішення при розробці швейних виробів і технологічних процесів швейного виробництва.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітню програму за кваліфікацією, відповідають профілю і напрямку освітніх компонентів, що викладаються; мають необхідний стаж науково-педагогічної роботи та досвід практичної роботи. В процесі організації навчання залучаються професіонали з досвідом дослідницької/управлінської/інноваційної/творчої роботи та/або роботи за фахом.
-----------------------------	---

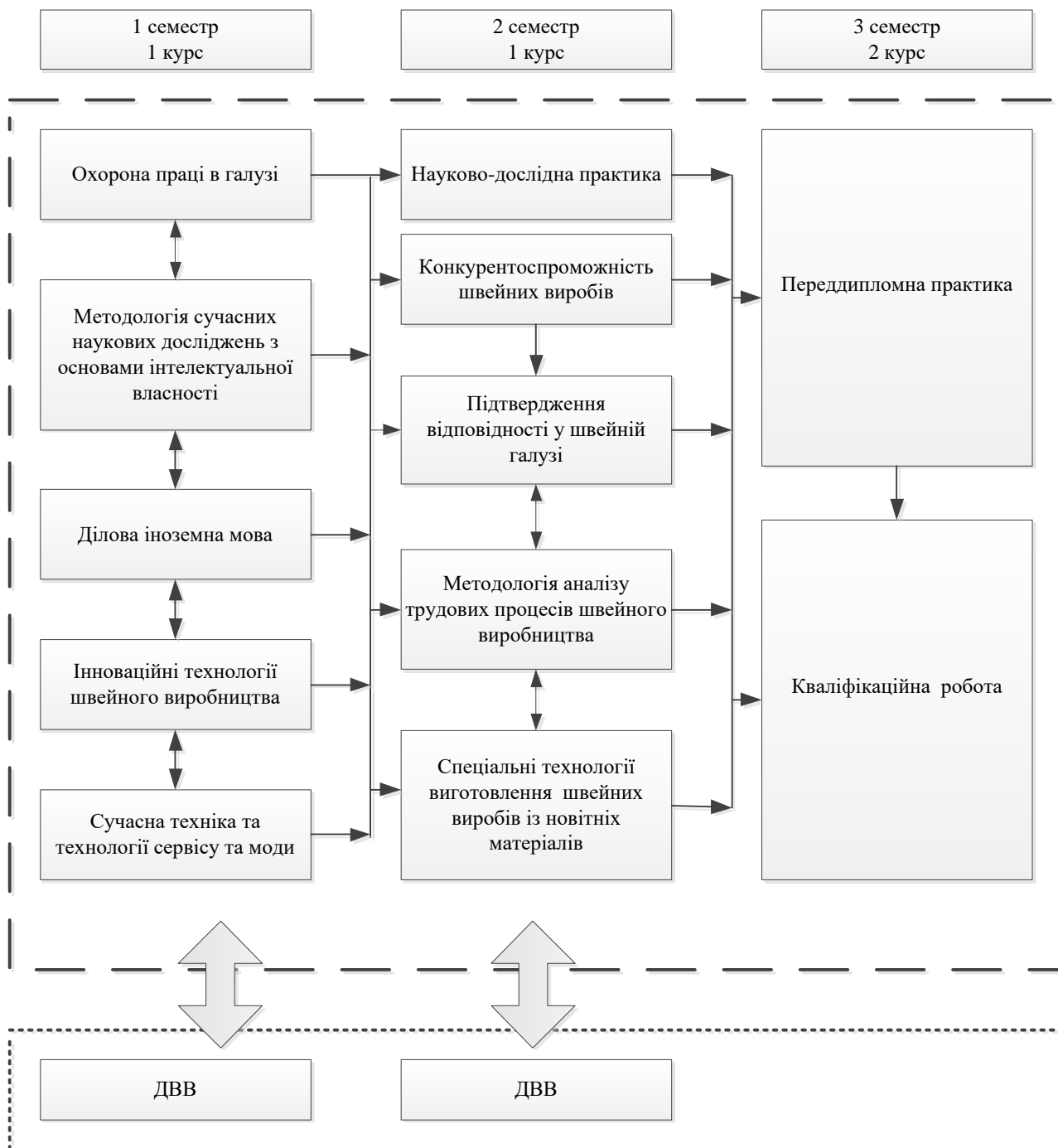
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення дозволяє повністю забезпечити освітній процес протягом всього циклу підготовки за освітньою програмою. Стан приміщень засвідчено санітарно-технічними паспортами, що відповідають чинним нормативним актам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Програма повністю забезпечена навчально-методичним комплексом з усіх компонентів освітньої програми, наявність яких представлена у модульному середовищі освітнього процесу Університету.
9 – Академічна мобільність	
Внутрішня академічна мобільність	Передбачає можливість академічної мобільності, що забезпечує набуття загальних та/або фахових компетентностей.
Міжнародна академічна мобільність	Програма розвиває перспективи участі та стажування у науково-дослідних проєктах та програмах академічної мобільності за кордоном (Республіка Польща).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти здійснюється за акредитованими освітніми програмами.

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

2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми другого (магістерського) рівня вищої освіти

Код	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проєкти), практики, кваліфікаційна робота, атестація)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
ОК. 1	Охорона праці в галузі	3	екзамен
ОК. 2	Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3	екзамен
ОК. 3	Ділова іноземна мова (англійська , німецька , французька)	3	залік
ОК. 4	Інноваційні технології швейного виробництва	3	екзамен
ОК. 5	Конкурентоспроможність швейних виробів	4,5	екзамен
	Курсовий проєкт	1,5	захист
ОК. 6	Сучасна техніка та технології сервісу та моди	3	залік
ОК.7	Підтвердження відповідності у швейній галузі	3	екзамен
ОК.8	Методологія аналізу трудових процесів швейного виробництва	3	екзамен
ОК.9	Спеціальні технології виготовлення швейних виробів із новітніх матеріалів	3	екзамен
ОК. 10	Науково-дослідна практика	6	залік
ОК. 11	Переддипломна практика	9	залік
ОК. 12	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	21	атестація
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів		66	
Вибіркові компоненти освітньої програми			
ДВВ	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	24	залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

2.2. Структурно-логічна схема підготовки магістра за освітньо-професійною програмою Конструювання та технології швейних виробів зі спеціальності 182 Технології легкої промисловості



Хронологія перегляду освітньої програми

Зміни внесені до освітньої програми відповідно до рішення **вченої ради факультету Індустрії моди:**

1. Від 31 серпня 2021 р., протокол № 1 (введено до складу робочої групи освітньої програми *Конструювання та технології швейних виробів за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості (ступінь магістр)*: студ. гр. МгШ-21 Гриму А. Р. замість студ. гр. МгШ-20 Сліпченко П. В. Робочу групу затвердити у складі: к.т.н., доц. Арабулі А. Т.; к.т.н., доц. Білоцька Л. Б., студ. гр. МгШ-21 Грима А. Р.)

2. Від 14 лютого 2022 р., протокол № 8 (внесено інформацію щодо акредитації освітньої програми відповідно до Рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти від 15 грудня 2021 р., протокол № 19 (3)).

3. Від 25 березня 2022 р., протокол № 9 (змінено кодування компонентів освітньої програми згідно з навчальним планом: в таблиці переліку компонентів освітньо-професійної програми, у матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми, у матриці забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми).

Зміни внесені до освітньої програми відповідно до рішення **вченої ради факультету мистецтв і моди** (факультет індустрії моди перейменовано у факультет мистецтв і моди, наказ № 172 від 08.08.2022р.):

4. Від 22 травня 2023 р., протокол № 11 (внесено зміни у послідовність програмних результатів навчання та матриці відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми та забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми).

5. Від 20 вересня 2023 р., протокол № 4 (змінено назву структурного підрозділу з кафедра моди та одягу на кафедра моди та стилю відповідно до наказу від 16.08.2023р. № 242 Про реорганізацію освітніх структурних підрозділі, введено до складу робочої групи освітньої програми *Конструювання та технології швейних виробів за спеціальністю 182 Технології легкої промисловості (ступінь магістр)* Яценко Марину Володимирівну, к.т.н., доцента кафедри мди та стилю замість професора Березненка С.М.. Робочу групу затверджено у складі: к.т.н., доц. Арабулі А.Т.(гарант ОП), к.т.н., доц. Білоцька Л. Б., , к.т.н., доц. Яценко М.В.).

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення Вченої ради КНУТД
від "30" 06 2023 р. протокол № 11

Голова Вченої ради
Іван ГРИЩЕНКО



Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет технологій та дизайну

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти другий (магістерський) галузь знань 18 Виробництво та технології
(назва рівня вищої освіти) (шифр і найменування галузі знань)
Спеціальність 182 Технології легкої промисловості
(код і найменування спеціальності)
Освітня програма Конструювання та технології швейних виробів
(назва освітньої програми)
Форма здобуття вищої освіти денна
(денна, вечірня, заочна, дистанційна)

Освітня кваліфікація магістр
з технологій легкої промисловості
(найменування спеціальності)
Строк навчання Трік 4 місяці
(роки і місяці)
На основі бакалавра
(освітній ступінь)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Серпень					Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень		Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	S	S	S	S	S	C	C	C	C	K	K	K	K	нд	нд	нд	нд	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	S	S	C	C	K	K	K	K		
2	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д			

ПОЗНАЧЕННЯ: . - теоретичне навчання; s - індивідуальні заняття та консультації; С - екзаменаційна сесія (в т.ч. додаткова для ліквідації академзаборгованості); НД-науково-дослідна практика; П - переддипломна практика; К - канікули; Д - дипломне проєктування; А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, індивідуальні заняття та консультації	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломної роботи (проєкту)	Канікули	Разом
1	31	5	4			8	48
2			6	2	12		20
Разом	31	4	10	2	12	8	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	2	4
Переддипломна	3	6
		10

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзамен, дипломна робота (проєкт))	Семестр
Захист дипломної магістерської роботи (проєкту)	3

Шифр за ОП	Назва освітнього компонента	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Контрольні роботи, розрахунково-графічні роботи	Курсові роботи (проекти)		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
								у тому числі:				Семестри			
								Всього	лекції	лабораторні		практичні (семінарські)	1	2	3
													Кількість тижнів в семестрі		
12	12														
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми															
ОК.01	Ділова іноземна мова		1			3,0	90	24			24	66	2		
ОК.02	Охорона праці в галузі	1		ІРГР		3,0	90	24	12		12	66	2		
ОК.03	Методологія сучасних наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1				3,0	90	36	12		24	54	3		
ОК.04	Інноваційні технології швейного виробництва	1				6,0	180	36	12	24		144	3		
ОК.05	Сучасна техніка та технології сервісу та моди		1			3,0	90	24	12	12		66	2		
ОК.06	Конкурентоспроможність швейних виробів	2				1,5	45	36	12	24		9		3	
	Курсовий проект				2КПф	1,5	45					45			
ОК.07	Підтвердження відповідності у швейній галузі	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
ОК.08	Методологія аналізу трудових процесів швейного виробництва	2				3,0	90	36	12	24		54		3	
ОК.09	Спеціальні технології виготовлення швейних виробів із новітніх матеріалів	2				3,0	90	36	12	24		54		3	

ОК.10	Науково-дослідна практика		2			6.0	180					180		НД	
ОК.11	Переддипломна практика		3			9.0	270					270			П
ОК.12	Кваліфікаційна робота					21.0	630					630			Д
Всього обов'язкових компонентів		7	4	1	1	66.0	1980	288	96	132	60	1692	12	12	0
2. Вибіркові компоненти освітньої програми															
ДВВ	Дисципліна 1		1			6.0	180	36	12		24	144	3		
ДВВ	Дисципліна 2		1			6.0	180	36	12		24	144	3		
ДВВ	Дисципліна 3		2			6.0	180	36	12		24	144		3	
ДВВ	Дисципліна 4		2			6.0	180	36	12		24	144		3	
Всього вибірових компонентів		0	4	0	0	24.0	720	144	48	0	96	576	6	6	0
Разом освітніх компонентів		7	8	1	1	90	2700	432	144	132	156	2268	18	18	0
Загальна кількість кредитів												30	30	30	
Кількість годин на тиждень												18	18	0	
Кількість екзаменів		7											3	4	
Кількість заліків			8										4	3	1
Кількість розрахункових робіт				1									1		
Кількість курсових робіт/просктів					1									1	

Схвалено Вченою радою факультету ММ
протокол від " 22 " травня 2023 р. № 11

Погоджено
проректор


Людмила ГАНУЦАК-СФІМЕНКО
(підпис)

Директор НМЦУПФ

Декан факультету ММ

Завідувач випускової кафедри МО


Гарант освітньої програми



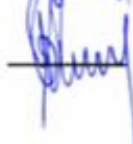
Олена ГРИГОРЕВСЬКА



Людмила ЗУБКОВА



Сергій БЕРЕЗНЕНКО



Сергій БЕРЕЗНЕНКО