

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького
національного університету
протокол від 30.05 2024 № 12



Голова Вченої ради

Підпис

Микола СКИБА
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Вид освітньої програми

КОНСТРУЮВАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ

Назва освітньої програми

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

другий (магістерський)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

18 Виробництво та технології
Шифр і назва

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

182 Технології легкої промисловості
Код і найменування

ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ

магістр з технологій легкої промисловості
Назва

ЗАТВЕРДЖЕНО	Освітня програма зі змінами вводитьсь у дію
Вченою радою ХНУ (Перша редакція) протокол від <u>26.08.2020</u> № <u>1</u>	з <u>1 вересня</u> 20 <u>24</u> р.
ЗМІНИ ВНЕСЕНО:	Наказ від <u>1.07</u> 20 <u>24</u> № <u>48</u>
Рішення Вченої ради ХНУ протокол від <u>25.05.2023</u> № <u>13</u>	Ректор <u>С.М.</u> Сергій МАТЮХ Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Хмельницький 2024

ВНЕСЕНО

Кафедра технології і конструювання швейних виробів

Протокол від 20 05 2024 № 10

Зав. кафедри Світлана КУЛЕШОВА
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ПРОЄКТНА ГРУПА

Гарант (Керівник проєктної групи)

Світлана КУЛЕШОВА, д-р.техн.наук, проф.
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, вчений ступінь, звання

kuleshovas@khmnu.edu.ua
E-mail гаранта

Члени проєктної групи:

Оксана ЗАХАРКЕВИЧ, д-р.техн.наук, проф.
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, вчений ступінь, звання

Вікторія МИЦА, канд.техн.наук, доц.
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, вчений ступінь, звання

Олеся ДІТКОВСЬКА, канд.техн.наук, доц.
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, вчений ступінь, звання

ПОГОДЖЕНО:

Вчена рада факультету технологій і дизайну

Протокол від

Протокол від 24.05 2024 № 9

Голова вченої ради Тетяна ІВАНШЕНА
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Навчально-методичний відділ

Завідувач Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Навчальний відділ

Завідувач Олег САМОЛЮК
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Відділ забезпечення якості вищої освіти

Завідувач Ганна КРАСИЛЬНИКОВА
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

ТТТ "Робінзон ТТТ"

Назва організації (підприємства)

[Signature]

Підпис



Суховірський О.М.

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Товариство з обмеженою відповідальністю "АСТАР"

Назва організації (підприємства)

[Signature]

Підпис



Довгич О.В.

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ФДПТ Тривалішкіна Н.О.

Назва організації (підприємства)

[Signature]

Підпис



Тривалішкіна Н.О.

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Голова студентської ради факультету технологій і дизайну

Назва

[Signature]

Підпис

Катерина АДАМОВА

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

**Профіль освітньої програми зі спеціальності
182 «Технології легкої промисловості»**

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Хмельницький національний університет Факультет технологій і дизайну Кафедра технологій і конструювання швейних виробів
Ступінь вищої освіти	Магістр
Назва освітньої кваліфікації	Магістр з технологій легкої промисловості
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Конструювання та технології швейних виробів»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Тип диплому – одиничний Обсяг освітньої програми – 90 кредитів ЄКТС Термін навчання – 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія МОНУ. Сертифікат про акредитацію НД №2395019 від 27 грудня 2013 р. протокол №108. Термін дії сертифікату до 1 липня 2024 р.
Цикл/рівень	Національна рамка кваліфікацій – 7 рівень; FQ-EHEA – другий цикл; EQF LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність ступеня вищої освіти бакалавра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До наступного оновлення не перевищуючи термін акредитації
Інтернет адреса постійного розміщення освітньої програми	https://khmnu.edu.ua/op-m-ftd/
2. Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми інноваційного і дослідницького характеру з виробництва та технологій легкої промисловості в процесі виготовлення конкурентоспроможних швейних виробів.	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	<i>Галузь знань</i> – 18 Виробництво та технології <i>Спеціальність</i> – 182 Технології легкої промисловості Опис предметної області: – <i>Об'єкти вивчення та діяльності</i> – продукти виробництва та технології легкої промисловості. – <i>Цілі навчання</i> – 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. – <i>Теоретичний зміст предметної області</i> – поняття, теорії, методи та принципи: проектування, моделювання конструювання, дизайну, виготовлення, первинної обробки й експертизи текстильних матеріалів та виробів легкої промисловості. – <i>Методи, методика та технології</i> – методи проектування матеріалів та виробів; методика 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.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі виробництва та технологій за спеціальністю технології легкої промисловості. Ключові слова: виробництво, конструювання, технології, дизайн, засоби і методи досліджень і оцінювання готових виробів, методики проектування, методи виготовлення, прогнозування якості конкурентоспроможних швейних виробів, обладнання, устаткування
Особливості програми	Програма має прикладний характер та орієнтована на проектну конструкторську та технологічну фахову підготовку в галузі швейного виробництва на основі інтеграції навчального, виробничого процесів та науки з використанням інноваційних інформаційних технологій.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Професійна діяльність на підприємствах, в установах і організаціях легкої промисловості. Фахівці здатні займати посади у відповідності до Національного класифікатора професій ДК 003:2010: Редакція від 25.10.2021. 1222.2 Начальники (інші керівники) та майстри виробничих дільниць (підрозділів) у промисловості 2149.1 – Науковий співробітник (галузь інженерної справи) 2149.2/ 23054 – Конструктор одягу 2149.2/22260 – Інженер - дослідник 2149.2/22493 – Інженер - технолог 2149.2/22381 – Інженер з підготовки виробництва
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції. Лабораторні заняття. Практичні заняття. Практика. Онлайн/електронне навчання. Самостійна робота. За домінуючими методами та способами навчання: пасивні (пояснювально-демонстративні); активні (проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі тощо). За орієнтацією педагогічної взаємодії: робота в групах, розвиток критичного мислення, технологія співпраці.
Оцінювання	Положення про контроль і оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти у ХНУ. https://khmnu.edu.ua/wp-content/uploads/normatyvni-dokumenty/polozhennya/pro-kontrol-i-oczinuyvannya-rezultativ-navchannya.pdf Форми контролю: тестування, усне і письмове опитування, захист лабораторних і практичних робіт, курсових проектів, індивідуальних завдань, презентацій, звітів практик, семестрові заліки й іспити, захист кваліфікаційної роботи. Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за інституційною чотирибальною шкалою – («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною – («зараховано», «незараховано»).

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.
Спеціальні (фахові, предметні) 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 виробництва 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. <i>Додатково визначені освітньою програмою:</i> ФК 8. Здатність розробляти конструкторсько-технологічну документацію для виготовлення конкурентноспроможних швейних виробів різного асортименту та із різних матеріалів з урахуванням інноваційних інформаційних технологій.

7. Програмні результати навчання (ПРН)

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 виробництва і технологій легкої промисловості, 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 проєктів 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.

<p>ПРН 9. Прогнозувати розвиток технологій та виробництва, кон'юнктуру ринку у сфері легкої промисловості.</p> <p>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.</p> <p>ПРН 11. Організувати 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.</p> <p>ПРН 12. Самостійно опанувати нові знання і навички, допомагати у навчанні іншим членам колективу.</p> <p>ПРН 13. 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.</p> <p>Додатково визначені освітньою програмою:</p> <p>ПРН 14. Використовувати сучасні інформаційні технології для організації та ефективного здійснення конструкторсько-технологічних процесів виробництва конкурентоспроможних швейних виробів різного асортименту з урахуванням властивостей різних матеріалів.</p>
--

8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Науково-педагогічні та наукові працівники, які здійснюють освітній процес, відповідають вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365).</p> <p>Доктори наук, професори – 20%, кандидати наук, доценти – 80%.</p> <p>Всі викладачі мають рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів ліцензійних вимог. Для організації зв'язку з реальним середовищем діяльності до викладання деяких дисциплін залучаються фахівці, що займаються практичною діяльністю.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчальний процес спеціальності здійснюється з використанням:</p> <ul style="list-style-type: none"> – швейних лабораторій із сучасним швейним обладнанням (фірма «Jack») – навчально-наукової лабораторії “Технологій і моди” – спеціалізованої лабораторії (лабораторія матеріалознавства) – аудиторії для вивчення художніх дисциплін, конструювання і моделювання одягу - комп'ютерних класів; – мультимедійного обладнання. <p>Забезпечення аудиторним фондом, мультимедійним та спеціальним обладнанням відповідає технологічним вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365).</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> - офіційний сайт ХНУ; - точки бездротового доступу до мережі Інтернет; - наукова бібліотека, читальні зали; - доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою; - електронна бібліотека університету; - модульне середовище для навчання; - освітня програма; - навчальні і робочі навчальні плани; - робочі програми навчальних дисциплін; - комплекси навчально-методичного забезпечення ОК: лекційні матеріали, методичні рекомендації до виконання лабораторних та

	практичних робіт, курсового проектування, кваліфікаційної роботи, програма переддипломної практики.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ХНУ та закладами вищої освіти України: Київським національним університетом технологій і дизайну; Мукачівським державним університетом.
Міжнародна кредитна мобільність	Міжнародна кредитна мобільність здійснюється у рамках укладених Хмельницьким національним університетом договорів щодо співпраці й академічного обміну з: <ul style="list-style-type: none"> – Кишинівським державним університетом ім. Іона Крянге (Ion Creangă State Pedagogical University of Chişinău); – Каунаським технологічним університетом (Kaunas University of Technology, Fashion Engineering Faculty of Mechanical Engineering and Design); – Лодзьким технічним університетом (Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design - technologies and services); – Технічним університетом Лібереця (Technical University of Liberec, Faculty of Textile Engineering)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не здійснюється

II. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Таблиця 2.1

Шифр КОП	Компоненти освітньої програми (КОП) (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ				
Загальна підготовка (ОЗП)				
ОЗП.01	Охорона праці в галузі	5	залік	1
ОЗП.02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	залік	1
ОЗП.03	Методологія і організація наукових досліджень	5	іспит	1
Професійна підготовка (ОПП)				
ОПП.01	Концептуальне проектування конкурентоспроможних виробів	5	іспит	1
ОПП.02	Комп'ютерні технології в галузі	5	іспит	1
ОПП.03	Інноваційні технології швейного виробництва	5	залік	1
ОПП.04	Проектування конструкторської документації	4	іспит	2
ОПП.05	Проектування конструкторської документації (курсний проект)	2	курсний проект	2
ОПП.06	Переддипломна практика	9	залік	3
ОПП.07	Кваліфікаційна робота	21	Публічний захист	3
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		66		

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ*				
	Вибіркові дисципліни 2 семестру**	24	залік	2
Загальний обсяг вибірових компонентів:		24		
Загальний обсяг освітньої програми:		90		

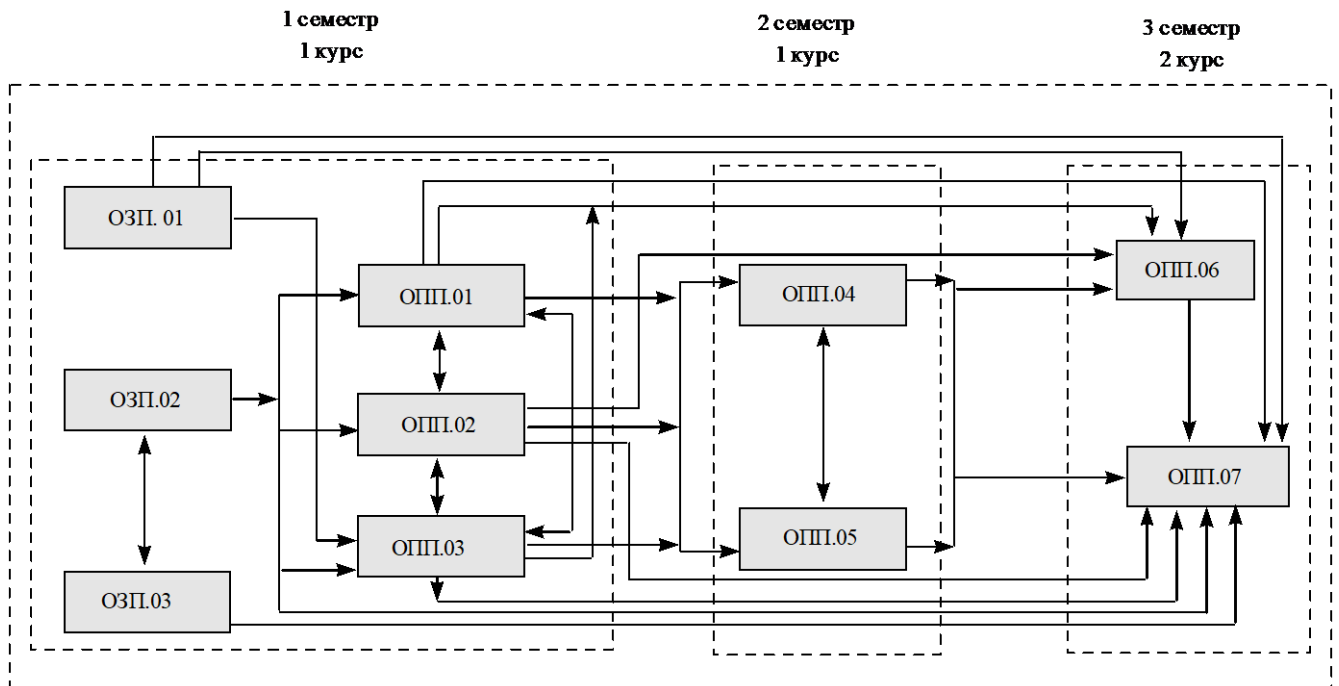
* - перелік освітніх компонентів формується Здобувачами вищої освіти з університетського каталогу дисциплін вільного вибору

** - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми.

Структурно-логічна схема підготовки визначає процес реалізації освітньої програми, тобто короткий опис логічної послідовності вивчення компонентів освітньої програми впродовж усього періоду її реалізації. Схему представлено у вигляді графа.

Структурно-логічна схема освітньої програми



III. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Конструювання та технології швейних виробів» спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею диплома встановленого зразка про присудження особі ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації магістр з технологій легкої промисловості.

Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складної задачі або проблеми у сфері виробництва або технологій легкої промисловості, що потребує проведення досліджень та/або здійснення інновацій.

Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена на сайті або у електронному репозитарії закладу вищої освіти.

IV. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) в університеті відповідає вимогам Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG), статті 16 чинного Закону України «Про вищу освіту» (зі змінами). Система внутрішнього забезпечення якості функціонує в Університеті на п'яти організаційних рівнях відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти у Хмельницькому національному університеті (вебсайт Університету (<https://khmnu.edu.ua/>): розділ «Нормативні документи», рубрика – «Положення», сторінка – «Положення про організацію освітньої діяльності»).

Система внутрішнього забезпечення якості передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників університету та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками університету та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- 9) інших процедур і заходів.

**V. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньої програми**

	Обов'язкові дисципліни									
	ОЗП.01	ОЗП.02	ОЗП.03	ОПП.01	ОПП.02	ОПП.03	ОПП.04	ОПП.05	ОПП.06	ОПП.07
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК1	+				+	+	+	+	+	+
ЗК2			+	+					+	+
ЗК3		+								
ЗК4									+	+
ЗК5			+						+	
ФК1							+	+		+
ФК2		+	+		+	+	+	+		+
ФК3	+								+	
ФК4			+	+					+	+
ФК5			+		+		+	+	+	+
ФК6	+			+		+	+	+	+	+
ФК7			+	+	+	+				+
ФК8				+	+	+	+	+	+	+

**VI. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньої програми**

	Обов'язкові дисципліни									
	ОЗП.01	ОЗП.02	ОЗП.03	ОПП.01	ОПП.02	ОПП.03	ОПП.04	ОПП.05	ОПП.06	ОПП.07
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				+	+	+	+	+	+	+

Використані джерела

1. Закон України “Про освіту” [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
2. Закон “Про вищу освіту”(зі змінами). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>.
3. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010. – К. : Видавництво “Соцінформ”, 2010.
4. Національна рамка кваліфікацій (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 25 червня 2020 р. № 519). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/519-2020-%D0%BF#Text>.
5. Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності. Постанова КМУ від 30 грудня 2015 № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021 № 365)
6. Стандарт вищої освіти України зі спеціальності 182 «Технології легкої промисловості» для другого (магістерського) рівня, затверджений наказом МОНУ від 30.04.2020 № 581.
7. Довідник користувача ЄКТС 2015 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://tnpu.edu.ua/include/.pdf>.
8. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти. Наказ МОНУ від 01.06.2017 № 600 (у редакції наказу МОНУ від 30.04.2020 № 584).
9. Наказ МОНУ від 11.07.2019 № 977 «Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».
10. Лист МОНУ від 05.06.2018 № 1/9-377 «Щодо надання роз’яснень стосовно освітніх програм».
11. Лист МОНУ від 28.04.2017 № 1/9-239 «Зразок освітньо-професійної програми для першого та другого рівнів вищої освіти».