

## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

### Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи аспірантів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Філософія науки і методологія досліджень	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Іноземна мова для академічних цілей	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Комп’ютерне математичне моделювання	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Інтелектуальна власність та комерціалізація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Педагогічна майстерність у вищій школі	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Стратегія розвитку виробництв та технологій легкої промисловості	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Теоретичні основи технологічного забезпечення якості та ефективності виробництва	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Ресурсозбереження та екотехнології виробництва шкіри та хутра	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Наукові основи проектування та прогнозування характеристик виробів легкої промисловості	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
3D моделювання у текстильному виробництві	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Сучасні аспекти оцінки відповідності текстильних матеріалів та виробів	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Наукові основи проектування форми взуття та її елементів	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Оптимізація технологічних процесів взуттєвого виробництва	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Дизайн і ергономіка	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+
Інновації в техніці та технологіях легкої промисловості	+	+	немає потреби	+ ІТ	+	+

Сучасні методи оцінювання структури та властивостей шкіряних та хутрових матеріалів	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Наукові основи антропологічних досліджень для цілей проектування виробів різного призначення	+	+	немає потреби	+ IT	+	+
Проектні дизайн-концепції та прогностичні моделі формування асортименту виробів легкої промисловості	+	+	немає потреби	+ IT	+	+

\* позначка "IT" застосована модульного середовища освітнього процесу університету.

## Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Педагогічна практика	3-4	педагогічна практика в обсязі 60 годин в семестр	+	Київський національний університет технологій та дизайну	Немає потреби

**Орієнтовні теми кваліфікаційних (дисертаційних) робіт  
освітньо-наукового рівня «доктор філософії»  
спеціальності 182 Технології легкої промисловості**

Березненко Сергій Миколайович	Дослідження властивостей та вибір оптимальних структур поліфункціональних матеріалів для виробів спеціального призначення
	Проектування спеціального одягу для захисту споживачів від електромагнітного випромінювання та патогенної мікрофлори
	Забезпечення необхідного рівня якості виробів спеціального призначення на основі системного підходу та принципів оптимізації
	Основи створення поліфункціональних волокнистих полімерних матеріалів та виробів з прогнозованими в'язко-пружними, медико-біологічними і енергохвильовими характеристиками
	Розробка засобів індивідуального захисту органів дихання людини для роботи в умовах забруднення атмосфери
	Розробка ресурсозберігаючої технології проектування виробів з натурального хутра на основі використання полімерних композиційних матеріалів
Колосніченко Марина Вікторівна	Удосконалення дизайн-проектування виробів різного асортименту
	Розробка аварійно-рятувального спеціального одягу від впливу агресивного середовища
	Удосконалення методу художнього конструювання дитячого одягу
	Розробка захисного ергономічного одягу різного призначення
	Розробка інформаційно-методичного забезпечення для автоматизованого проектування одягу
Данилкович Анатолій Григорович	Розробка технології формування покриття модифікованими полімерними композиціями для оздоблення шкір
	Розробка технології акрилово-мінерального наповнювання шкір для верху взуття з антибактеріальними властивостями
	Розробка екологічно орієнтованої безхромової технології дублення шкір з використанням дисперсій монтморилоніту
	Розробка структурно-зафарбованих полімерних композицій для формування оздоблювального покриття на шкірі
	Розробка способів одержання та використання колагенвмісних матеріалів з недублених відходів шкіряного виробництва
	Розробка ресурсощадної технології шкір спеціального призначення
Галавська Людмила Євгенівна	Розробка технології вироблення кулірного трикотажу з лікувально-профілактичним ефектом
	Оптимізація процесу вироблення трикотажу з прогнозованими характеристиками
	Удосконалення проектування основов'язаного трикотажу шляхом тривимірного геометричного моделювання його структури
	Оптимізація структури та процесу вироблення кулірного трикотажу з використанням нових видів еко-сировини
	Нормалізація процесу в'язання надміцного трикотажу спеціального призначення
Гаркавенко Світлана Степанівна	Надання біоцидних властивостей взуттю
	Розробка типології стоп, внутрішньої форми та асортименту взуття
	Удосконалення технології виготовлення спеціального взуття
	Вдосконалення технології індивідуального пошиву та ремонту взуття
	Удосконалення процесу проектування та виготовлення взуття спеціального призначення для масового сегменту споживання