

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	+ IT	+	+
Іноземна мова для академічних цілей	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Комп’ютерне математичне моделювання	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Інтелектуальна власність та комерціалізація наукових досліджень	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Педагогічна майстерність у вищій школі	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Теоретичні основи матеріалознавства (текстильного, шкіряно-хутрового та взуттєвого)	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Теоретичні основи планування експериментів та інтерпретації результатів визначення властивостей матеріалів	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Експертне оцінювання якості матеріалів для виробів текстильної і легкої промисловості / Новітні методи дослідження структури і властивостей матеріалів	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Основи розробки методів дослідження властивостей матеріалів та складання нормативних документів / Основні засади вибору сучасної нормативної бази в матеріалознавчих дослідженнях	+	+	Немає потреби	+ IT	+	+
Процеси тепломасопереносу в матеріалах легкої промисловості / Релаксаційно-деформаційні процеси в матеріалах 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
освітнього рівня «доктор філософії» спеціальності 132 Матеріалознавство**

Супрун Наталія Петрівна	Удосконалення методів дослідження властивостей матеріалів для швейних виробів для медичного одягу
	Удосконалення методів дослідження властивостей матеріалів для швейних виробів для дітей хворих на ДЦП
	Розробка композиційних текстильних матеріалів з використанням регенерованих волокон
	Удосконалення методів дослідження властивостей матеріалів для швейних виробів для шпитального одягу
	Розробка технології та визначення властивостей текстильних матеріалів з вмістом лікарських препаратів
Слізков Андрій Миколайович	Наукові основи прогнозування фізико-механічних властивостей текстильних матеріалів спеціального призначення
	Розробка методології оцінки гігієнічних властивостей текстильних матеріалів побутового призначення
	Розробка методу оцінки стійкості текстильних матеріалів до ультрафіолетового випромінювання
	Розробка методу підвищення стійкості первісного пофарбування до різних взаємодій
	Оптимізація властивостей текстильних матеріалів різного призначення
Романюк Оксана Олександрівна	Вплив нової композиції для наповнювання на деформаційні та фізико-механічні властивості натуральних шкір, виготовлених із сировини свиней
	Прогнозування властивостей нових взуттєвих матеріалів на основі вивчення комплексу теплофізичних, тепломасообмінних і фізико-механічних характеристик
	Оптимізація процесу виготовлення нових взуттєвих матеріалів на основі вивчення комплексу теплофізичних, тепломасообмінних і фізико-механічних характеристик
	Вплив інтенсифікації гіротермічних процесів обробки матеріалів легкої промисловості на їх структурні і релаксаційні властивості
	Дослідження порової структури, вологовмісту та релаксаційних властивостей дисперсних матеріалів після вакуумного процесу сушіння