Додаток до навчального плану

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Ступінь вищої освіти: **доктор філософії**

Галузь знань: **G «Інженерія, виробництво та будівництво»**

Спеціальність: **G8 «Матеріалознавство»**

Форма навчання: **очна (денна, вечірня).**

Рік вступу: **2025**

№	Навчальна дисципліна	Контрольні заходи за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кафедра
		екзамени	заліки		загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	
						Усього	лекції	лабораторні	практичні		
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ											
1	Методи підвищення корозійної стійкості матеріалів		3	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
2	Модифіковані енергетичними полями полімерні композити		3	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
3	Захисні покриття конструкційних матеріалів		4	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
4	Методи дослідження фізико-механічних властивостей і структури матеріалів		4	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
5	Технологічні матеріали для вузлів тертя		4	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
6	Теорія моделювання складних систем		3	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
7	Прогнозування властивостей гетерогенних систем		3	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
8	Основи теорії ідентифікації структури матеріалів		4	4	120	56	28		28	64	ТТ та МІ
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ											
14	Soft Skills для кар’єрного зростання		3	4	120	56	28		28	64	СГП
15	Сучасні методи викладання в вищій школі		3	4	120	56	28		28	64	СГП
16	Професійна іноземна мова наукового спілкування		3	4	120	56	28		28	64	АМСЕ
17	Історія та організація системи освіти		3	4	120	56	28		28	64	СГП
18	Організація підготовки докторів філософії		3	4	120	56	28		28	64	СГП

Проректор з науково-педагогічної роботи д.т.н., професор Андрій БЕНЬ

Гарант ОНП д.т.н., професор Олександр САПРОНОВ

Завідувач аспірантури та докторантури к.т.н., доцент Едуард АППАЗОВ