

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні Intelligent Technological Systems in Surface Engineering

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G8 Матеріалознавство
Освітня кваліфікація	магістр з матеріалознавства

Група забезпечення:

Олена ШИЛІНА – гарант ОПП, доцент кафедри галузевого машинобудування, к.т.н., доцент;

Валерій САВУЛЯК – професор кафедри галузевого машинобудування, д.т.н., професор

Валерій ШЕНФЕЛЬД – доцент кафедри галузевого машинобудування, к.т.н., доцент

Дмитро БАКАЛЕЦЬ – доцент кафедри галузевого машинобудування, к.т.н., доцент

2 Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код	Навчальні дисципліни, практики (змістовні модулі)	Кредити ЄКТС	Підсумковий контроль
1. Обов'язкові компоненти			
Загальні			
ОК.01	Ділова іноземна мова	3	Залік
ОК.02	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти	3	Залік
	Усього за циклом загальної підготовки	6	
Професійні			
ОК.03	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі механічної інженерії	3,5	Залік
ОК.04	Сучасні методи та технології хіміко-термічної обробки	3	Екзамен
ОК.05	Методологія та організація наукових досліджень	4,5	Екзамен
ОК.06	Управління якістю в інженерії поверхні	4,5	Залік
ОК.07	Проектування обладнання для нанесення покриттів	6	Екзамен, Курсовий проект
ОК.08	Розробка і моделювання матеріалів та покриттів на основі інтелектуальних технологічних систем	5	Екзамен, Курсова робота
ОК.09	Матеріалознавчі аспекти покриттів та модифікованих поверхонь	4,5	Залік
	Усього за циклом професійної підготовки	31	
Практична підготовка			
ОК.10	Переддипломна практика	10	Залік

Атестація			
ОК.11	Магістерська кваліфікаційна робота	20	
	Загальний обсяг обов'язкових компонент	67,0	
2. Вибіркові компоненти			
ВК.01	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
ВК.02	Освітній компонент 1 з БДВВ	5	Залік
ВК.03	Освітній компонент 2 з БДВВ	5	Залік
ВК.04	Освітній компонент 3 з БДВВ	5	Залік
ВК.05	Освітній компонент 4 з БДВВ	5	Залік
	Усього за циклом вибірових компонентів	23,0	
	Загальний обсяг освітньої програми	90,0	

Відгуки та рецензії до проекту освітньо-професійної програми надсилайте на E-mail:

- 1. Факультет машинобудування та транспорту: fmt@vntu.edu.ua**
- 2. Завідувач кафедри Поліщук Леонід Клавдійович: leo.polishuk@gmail.com**