

Вибірковий блок

Вибіркова дисципліна 1 - 4 кр	3D швидке прототипування моделей
	Інноваційні технології виробництва кольорових металів
Вибіркова дисципліна 2 - 4 кр	Товарознавство та експертиза продукції
	Соціальні комунікації
Вибіркова дисципліна 3- 4 кр	Структуроутворення та властивості трибологічних металевих матеріалів
	Теорія і технологія конденсованого стану
Вибіркова дисципліна 4 - 4 кр	Сучасні електротехнічні матеріали та вироби з них
	Інженерія поверхні та термохімічна обробка
Вибіркова дисципліна 5 - 4 кр	Способи зміцнення металів
	Основи металознавчої експертизи
Вибіркова дисципліна 6 - 4 кр	Формування первинної та вторинної структури конструкційних сталей
	Тонкоплівочні матеріали та фрактальне матеріалознавство