

Код та назва дисципліни	1-132-3 Виробництво кольорових та чорних металів/Production of non-ferrous and ferrous metals
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	13 Механічна інженерія
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Носова Т.В., к.т.н., Мамчур С.І., к. т. н.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2 курс, 3 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність ПЗСО
Що буде вивчатися	Дисципліна ознайомлює студентів з важливістю металургії у сучасному виробництві; формуванні глобальних ланцюгів доданої вартості у виробництві чорних та кольорових металів. Студенти здобувають теоретичні і практичні основи всіх стадій переробки сировини, від її видобутку до виробництва кінцевої продукції.
Чому це цікаво/треба вивчати	Розкрити чинники розміщення галузі та форми спеціалізації країн на виплавці тих чи інших металів.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Отримані знання дозволять майбутнім фахівцям ознайомитись з новітніми технологіями, завдяки яким матеріаломісткість виплавки металів знижується.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і практичні навички можуть бути використані для забезпечення розвитку екологічно безпечних металургійних виробництв.
Інформаційне забезпечення	е-версія курсу лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	.