Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-G8-132-03 Виробництво кольорових та чорних металів/ Production of non-ferrous and ferrous metals
Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)*	G Інженерія, виробництво та будівництво
Кафедра *(зазначати повну назву кафедри)*	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП *(за можливості)*	Носова Т. В., к.т.н., доц., Мамчур С. І., к.т.н., доц.
Рівень ВО	Перший бакалаврський
КУРС, семестр *(в якому буде викладатись)*	2-4 курс, парний/непарний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з фізики, математики
Чому це цікаво/треба вивчати	Розглядаються аспекти розробки спеціальних технологій, що забезпечують виробництво виливків з різних металів і сплавів.
Перелік тем з дисципліни	Загальні відомості про метали і металургію Способи виробництва металів і сплавів Вихідні матеріали для виплавки чавуну Родовища залізних руд Технологічні процеси виробництва кольорових металів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями *(компетентність)*	Набуті навички необхідні для розв’язання спеціалізованих задач в галузі металургії та ливарного виробництва
Очікувані результати навчання	Володіння сучасним інженерним мисленням і навичками необхідними для виробничої діяльності
Інформаційне забезпечення	е-версії курсу лекцій, репозиторій ДНУ
Види навчальних занять *(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)*	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)*	Не обмежена

Декан факультету Анатолій САНІН