

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Завідувач кафедрою
Воденніков Сергій Анатолійович
професор, доктор технічних наук

Кафедра здійснює підготовку:

- *БАКАЛАВРІВ*, напрям підготовки 6.050401 *Металургія*.
- *СПЕЦІАЛІСТІВ*, спеціальність 7.05040101 – *Металургія чорних металів*.
- *МАГІСТРІВ*, спеціальність 8.05040101 – *Металургія чорних металів*.

Навчання на кафедрі МЧМ здійснюється на денній і заочній формі з чотирьох спеціалізацій:

- аглодоменне виробництво;
- конвертерне виробництво;
- електросталеплавильне виробництво;
- феросплавне виробництво.

При кафедрі МЧМ ефективно працює докторантура і аспірантура.

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ

Перші досягнення кафедри

Перший випуск інженерів-електрометалургів (1965 р.)



Випуск інженерів-металургів
(доменщики) (1966 р.)



КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ

Перелік дисциплін, забезпечуваних кафедрою:

- Фізична хімія
- Сировинні матеріали
- Теплотехніка
- Металургія чорних металів
- Вогнетриви металургійного виробництва
- Теорія і технологія доменного процесу
- Теорія і технологія сталеплавильного виробництва
- Теорія і технологія електросталеплавильного процесу
- Технологія розливки і кристалізації сталі
- Ливарне виробництво

- Теорія і технологія конвертерного виробництва
- Теорія і технологія порошкової металургії
- Фізико-хімічні процеси позаагрегатного рафінування металу
- Теорія і технологія феросплавного виробництва
- Спеціальні феросплави, лігатури і модифікатори
- Технологія виробництва спецсталей і сплавів
- Технологічне проектування за фахом

Кафедра має потужну базу з семи лабораторій. Лабораторії оснащені унікальними діючими установками і моделями, а також макетами устаткування, приладами, і ЕОМ, що дозволяють на високому рівні проводити наукові дослідження і лабораторний практикум.

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Лабораторія електрOMETАЛУРГІЙНИХ процесів

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Лабораторія підготовка сировини
до металургійної переробки

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Лабораторія фізико-хімічних процесів
виробництва чорних металів

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Захист дипломних робіт та проектів

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Вручення дипломів

КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ



Вручення дипломів

Ваші майбутні посади

- керівний склад структурних підрозділів металургійної спеціалізації;
- експерти - консультанти з питань:
 - ✓ властивостей та областей застосування сталей і сплавів;
 - ✓ агрегатів і специфіки технології виробництва.
- технологи всіх стадій металургійного переділу:
 - ✓ фахівці з підготовки шихтових матеріалів для металургійного переділу;
 - ✓ фахівці технологи доменного виробництва;
 - ✓ фахівці технологи конвертерного виробництва;
 - ✓ фахівці технологи в області електросталеплавильного та феросплавного виробництва.



КАФЕДРА МЕТАЛУРГІЇ ЧОРНИХ МЕТАЛІВ

Вас чекають:

ВАТ «МК «Запоріжсталь»
ПАТ «Дніпроспецсталь»
ПАТ «Запорізький завод
феросплавів»
ПАТ «Укрграфіт»
ПАТ «Запоріжвогнетрив»
ПАТ «Запоріжжкокс»
ПАТ «Стелепрокатаний завод»

