



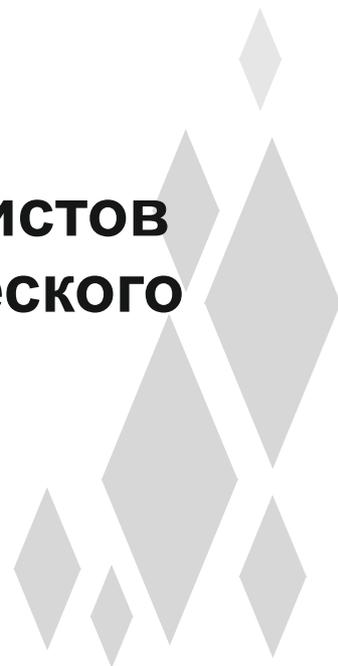
Презентация ИДПО МГТУ «Горизонт»

PRO

ФОРМАТ

**Форум руководителей и специалистов
предприятий горно-металлургического
комплекса**

**20-21 ноября 2019
Магнитогорск**





ГОРИЗОНТ - НА ШАГ ВПЕРЕДИ!

**Программы профессиональной переподготовки
ИДПО МГТУ «Горизонт»
для горно-металлургического комплекса**

Наименование программы	Часы
Обработка металлов давлением	502
Металлургия черных металлов	252
Специалист по термической обработке металлов (углеродистых, легированных, высокохромистых сталей, цветных металлов и сплавов): закалка, отпуск, нормализация, отжиг	502
Технология машиностроения	252
Промышленная теплоэнергетика	252
Техносферная безопасность	350
Теплогасоснабжение и вентиляция	252
Руководство взрывными работами на открытых горных разработках	530
Маркшейдерское дело	1100
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации (английский язык)	1320
Организация перевозок и управление на транспорте	252
Master of Science «International Business Management»	от 350





**Программы повышения квалификации
ИДПО МГУ «Горизонт»
по направлению подготовки
МЕТАЛЛУРГИЯ**



Наименование программы	Часы
3D моделирование в литейном производстве	36
Автоматизированное проектирование и моделирование технологических режимов для повышения эффективности эксплуатации технологического оборудования.	16
Адаптивные и энергоэффективные решения в подборе, поставке, компоновке, монтаже и техническом обслуживании оборудования.	16
Гидравлическое оборудование металлургических заводов	72
Инновационные ресурсосберегающие технологии в металлургии	16
Инновационные технологические процессы ОМД	82
Контролируемая прокатка: возможности и перспективы	16
Металловедческие аспекты повышения качества продукции в металлургии	36
Методы оптимизации процессов и объектов ОМД	26
Моделирование процессов и объектов в металлургии	30
Новые технологические решения в доменном процессе	48
Новые технологические решения в процессах ОМД	48
Оборудование современных прокатных станов	44
Оборудование сталеплавильного производства	36
Обучение работе на современных комплексах по измерению микротопографических характеристик поверхности, по определению механических и триботехнических характеристик.	40
Основные направления развития металлургического производства	72
Основы проектирования технологических машин и комплексов	36
Плазменные технологии в металлургии и машиностроении	60
Повышение энергоэффективности производства горячекатаной листовой стали	36
Превращения при больших пластических деформациях металлов	24
Применение программного комплекса DEFORM-3D для решения производственных задач	40
Проблемы модернизации действующих станов	16
Проблемы проектирования и выбора оборудования термических цехов	36
Проектирование деталей и узлов машин средствами Autodesk Inventor (САПР)	72
Современные методы исследования и анализа структур металлов и сплавов	24
Современные методы определения механических свойств металлов и сплавов	36
Современные направления развития производства проката	38
Современные технологии и оборудование для производства широкополосовой стали	36
Современные технологии и оборудование для термической обработки металлов и сплавов	72
Современные технологии литейного производства и оборудование литейных цехов	54
Технологические процессы ОМД	82
Технологический инжиниринг. Тенденции и методы формирования перспективного сортамента продукции с целью эффективного проектирования новых и модернизации действующих объектов металлургического и металлообрабатывающего производства.	16

ИДПО «Горизонт» предлагает разработку программ дополнительного профессионального образования с учетом потребностей конкретного заказчика

ИДПО МГТУ «ГОРИЗОНТ»

- ◆ **28 ЛЕТ**
на рынке образовательных услуг
- ◆ **БОЛЕЕ 100**
корпоративных заказчиков и партнеров в различных регионах России и зарубежом
- ◆ **БОЛЕЕ 500**
преподавателей и экспертов
- ◆ **УДОБНЫЙ ГРАФИК**
и комфортные условия
- ◆ **БОЛЕЕ 40000**
слушателей
- ◆ **БОЛЕЕ 300**
программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки
- ◆ **ИНТЕРАКТИВНЫЕ**
методы обучения

НАМ ДОВЕРЯЮТ



НАШИ КОНТАКТЫ

ул. Дружбы, д. 22/1, г. Магнитогорск, 455026

Тел.: +7 (3519) 26-52-63
Факс: +7 (3519) 265 – 264

E-mail: idpo@magtu.ru
Сайт: idpo.magtu.ru



idpo.magtu.ru