

# Коммерческое предложение

## по направлению «Металлургия»



Обучение производится на удаленной основе,  
БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА



Срок обучения мы сделаем максимально удобным  
для слушателя

### Профессиональная переподготовка (550 часов и 1100 часов)

Наименование	550 часов	1100 часов	2160 часов
Металлургия	38 000	67 000	92 000
Металлургия черных металлов	38 000	67 000	92 000
Металлургия цветных металлов	38 000	67 000	92 000
Энергообеспечение предприятий металлургического комплекса	38 000	67 000	92 000
Литейное производство черных и цветных металлов	38 000	67 000	92 000
Металловедение и термическая обработка металлов	38 000	67 000	92 000
Обработка металлов давлением	38 000	67 000	92 000
Машины и оборудование металлургического производства	38 000	67 000	92 000
Пирометаллургические процессы	38 000	67 000	92 000
Теплофизика металлургических процессов	38 000	67 000	92 000
Технологии производства металлоизделий методами управляемой пластической обработки	38 000	67 000	92 000
Металлургия стали	38 000	67 000	92 000
Добыча и обогащение руд цветных металлов	38 000	67 000	92 000
Добыча и обогащение руд черных металлов	38 000	67 000	92 000
Технология обогащения медно-свинцово-цинковых руд	38 000	67 000	92 000
Технология обогащения разных хвостов	38 000	67 000	92 000

По итогам успешного прохождения обучения слушатель получит **диплом установленного образца**, отвечающий всем нормам законодательства. При прохождении обучения от 1000 часов, выдаётся диплом с присвоением квалификации «Горный инженер».

### Повышение квалификации (от 72 часов)

Наименование	Стоимость
Право проведения входного и выходного контроля по взрывобезопасности металлолома	20 000
Право проведения работ с пороховым инструментом для дистанционного прокола кабеля	20 000
Контроль лома и отходов черных и цветных металлов	13 000
Радиационный контроль лома и отходов черных и цветных металлов	13 000
Энергообеспечение предприятий металлургического комплекса	13 000
Литейное производство черных и цветных металлов	13 000

Металловедение и термическая обработка металлов	13 000
Обработка металлов давлением	13 000
Машины и оборудование металлургического производства	13 000
Пиromеталлургические процессы	13 000
Теплофизика металлургических процессов	13 000
Технологии производства металлоизделий методами управляемой пластической обработки	13 000
Металлургия стали	13 000
Добыча и обогащение руд цветных металлов	13 000
Добыча и обогащение руд черных металлов	13 000
Технология обогащения медно-свинцово-цинковых руд	13 000
Технология обогащения разных хвостов	13 000
Основы технологических процессов обработки металлов давлением	13 000
Металлография и коррозионные испытания	13 000
Проведение металлографических, механических и коррозионных испытаний металлов, и сплавов	13 000
Контроль качества металлов и сварных соединений	13 000

По итогам успешного прохождения обучения слушатель **получит удостоверение о повышении квалификации**, отвечающее всем нормам законодательства.