**Специальность 22.02.05 Обработка металлов давлением**

Уровень образования среднее профессиональное образование по

программе подготовки специалистов среднего звена

Форма обучения очная

Срок обучения на базе основного общего образования

3 года 10 месяцев

Присваиваемая квалификация Техник

Срок действия аккредитации бессрочно

За период обучения студенты получают знания в области общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, изучают предметы математического и естественнонаучного цикла.

**По общеобразовательным дисциплинам и профессиональным модулям изучают:**

* Инженерная графика
* Техническая механика
* Электротехника и электроника
* Материаловедение
* Метрология, стандартизация и сертификация
* Теплотехника
* Основы металлургического производства
* Химические и физико-химические методы анализа
* Правовое обеспечение профессиональной деятельности
* Основы экономики организации
* Менеджмент
* Системы автоматизированного проектирования
* Контроль качества технологических процессов обработки металлов давлением и выпускаемой продукции
* Документационное обеспечение технологических процессов металлургического производства
* Безопасность жизнедеятельности
* Основы проектирования цеха обработки металлов давлением его грузопотоки
* Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением
* Оборудование цехов обработки металлов давлением
* Электрооборудование цехов обработки металлов давлением
* Теория обработки металлов давлением
* Технологические процессы обработки металлов давлением
* Термическая обработка металлов и сплавов
* Технология кузнечно - прессового производства
* Автоматизация технологических процессов
* Информационные технологии в профессиональной деятельности
* Метрологическое обеспечение
* Экология металлургического производства
* Промышленная безопасность и охрана труда
* Выполнение работ по профессии 15655 оператор - кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

* + - обработка металлов давлением
    - организация деятельности структурного подразделения

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

* технологический процесс обработки металлов давлением
* технологическое оборудование и инструменты
* исходные материалы для обработки металлов давлением
* технологическая документация
* первичные трудовые коллективы

**Техник готовится к следующим видам деятельности:**

* Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением
* Оборудование цеха обработки металлов давлением
* Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением
* Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой продукции
* Обеспечение экологической и промышленной безопасности
* Выполнение работ по профессии 15655 оператор - кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях