

Сварочная мастерская

В сварочной мастерской проходят обучение студенты 1,2,3 курса по профессии:

- Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
- Мастер жилищно-коммунального хозяйства

В соответствии с программой профессиональных модулей в мастерской проводятся лабораторно - практические занятия по междисциплинарным курсам и учебная практика.

Продолжительность обучения в мастерской определяется учебными планами по специальностям.

В соответствии с программой обучения студенты осваивают следующие виды работ:

- Подготовительно-сварочные работы
- Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
- Наплавка дефектов деталей, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление
- Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

По окончании обучения в мастерской студенты выполняют итоговую практическую работу для сдачи квалификационного экзамена на присвоение квалификации соответствующего уровня по профилю обучения.

Сварочная мастерская площадью 320 м² имеет 14 рабочих мест, оборудованных сварочными столами и защитными ограждениями. Рабочие места полностью укомплектованы сварочными аппаратами, необходимым оборудованием и приспособлениями. Мастерская имеет помещение для проведения инструктажей, оснащенное мультимедийным проектором и экраном.

А так-же имеется заготовительный участок, оснащенный необходимым оборудованием для изготовления заготовок, применяемых на учебной практике. Инструментальное помещение используется для хранения электродов, инструмента, материалов и заготовок.

В состав сварочной мастерской входит лаборатория контроля качества сварных соединений, которая оснащена диагностическим оборудованием для осуществления контроля качества сварных швов различными способами диагностики.

Материально-техническая база мастерской постоянно пополняется новым современным сварочным оборудованием для выполнения ручной дуговой сварки, полуавтоматической и аргонодуговой сварки, которое позволяет вести подготовку высококвалифицированных специалистов.

Оборудование и инструменты содержатся в исправном состоянии, и соответствуют санитарным требованиям и требованиям техники безопасности.

Мастерская оснащена медицинской аптечкой с комплектом необходимых медицинских препаратов, имеется стенд по технике безопасности с инструкциями по отдельным видам работ.

Сварочная мастерская в необходимом количестве оснащена современным слесарным инструментом и приспособлениями, необходимыми для подготовительно-сварочных работ. Студенты обязательно обеспечиваются спецодеждой и защитными средствами в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.