

## *Газосварочная мастерская*

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

- Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

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-газосварочные работы
- Газосварка 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.

Газосварочная мастерская площадью 53 м<sup>2</sup> имеет 2 рабочих поста, оборудованных сварочными столами и защитными ограждениями. Рабочие посты 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 баллонов с газами,гарелок, инструмента, материалов и заготовок.

В состав газосварочной 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 газосварочным оборудованием для выполнения газовой сварки, пропаном и ацетиленом, 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.

Газосварочная 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.