



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

Уровень образования: Подготовка квалифицированных рабочих (служащих)

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом; сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Форма обучения: Очная

Продолжительность: 1 г. 10 мес.

Бюджетных мест: 25 (на базе 9 кл.)

Общая характеристика: Сварщик – это не просто рабочий, который выполняет работы по сварке деталей и конструкций, строго соблюдая технологические режимы сварки, нормы расхода материалов, правила технической эксплуатации оборудования и техники безопасности. Это специалист, который способен применять методы, направленные на предотвращение возникновения дефектов в области сварного шва в процессе сварки. От качества работы этих специалистов зависит срок службы различных металлических агрегатов, строительных конструкций и техники.

Область профессиональной деятельности выпускника:

изготовление, реконструкция, монтаж, ремонт и строительство конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки) во всех пространственных положениях сварного шва.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- ✓ технологические процессы сборки, ручной и частично механизированной сварки (наплавки) конструкций;
- ✓ сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;
- ✓ детали, узлы и конструкции из углеродистых и конструкционных сталей и из цветных металлов и сплавов;
- ✓ конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.

Виды деятельности и компетенции:

Практика и трудоустройство: ООО РЭБ СК «ОКА», АО «Борремфлот», ООО «Алюмика», АО «Борский Трубный завод», ООО НПО «Этра», ООО Техносоюзсервис», ООО «Метмаш» и другие предприятия города и области.

Профессиональная мобильность: Сварщики востребованы во многих отраслях: металлургия, машиностроение, самолетостроение, нефтяная, газовая и оборонная промышленность, жилищно-коммунальное хозяйство, судостроение, сельское хозяйство.

Продолжение обучения: Получить высшее образование по данному профилю можно в НГТУ им. Р. Е. Алексева.

**БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ
НА НАШЕМ САЙТЕ <https://bgkbor.ru/abiturientam>**