

22.02.06 Сварочное производство

Уровень образования	Базовый
Квалификация	Техник
Дополнительная рабочая профессия в период обучения в соответствии с ФГОС СПО	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
Чему научат	<ul style="list-style-type: none"> • Проектировать технологическую оснастку и технологические операции при изготовлении типовых сварных конструкций. • Разрабатывать и оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами • Проводить метрологическую проверку изделий, стандартные и квалификационные испытания объектов техники под руководством квалифицированных специалистов • Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений. • Выбирать оптимальный вариант технологии соединения или обработки применительно к конкретной конструкции или материалу • Делать обоснованный выбор специального оборудования для реализации технологического процесса по профилю специальности. • Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта
Важные предметы	<ul style="list-style-type: none"> • Инженерная графика • Техническая механика • Электротехника и электроника • Основы проектирования технологических процессов • Материаловедение • Технология сварочных работ • Разработка технологических процессов и проектирование изделий • Контроль качества сварочных работ • Организация и планирование сварочного производства
Материально - техническое оснащение специальности	В 2012 году в результате участия колледжа в проекте по социальному партнерству с компанией Хитачи Констракшн Машинери Евразия в Твери введена в эксплуатацию учебно-производственная мастерская по специальности «Сварочное производство» Мастерская оснащена пятью постами полуавтоматической электродуговой сварки и другим оборудованием для формирования профессиональных компетенций
Практика студентов	Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Предприятия базы практик и потенциальные работодатели	<ul style="list-style-type: none">• ОАО «Тверской вагоностроительный завод»• АО «СтанкоМашКомплекс»• ЗАО «Тверьлифт»• ЗАО «Тверской экскаватор»• ООО «Позитив»• ООО «ГЛАПС»
Итоговая аттестация	Демонстрационный экзамен и защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа)