

## 26.02.02 Судостроение

Судостроитель – это будущее России. Судостроительная промышленность является одной из самых сложных отраслей промышленности.

Сейчас ощущается острый дефицит в квалифицированных кадрах – судостроителях, потребность в специалистах данной отрасли будет только возрастать. Техникум даёт техническое образование, основанное на качественной практической подготовке. Специалисты по судостроению могут работать в любых отраслях промышленности.

Студенты данной специальности изучают основные правила создания чертежей и схем, правила оформления проектно-конструкторской, технологической и технической документации. Наши выпускники владеют информационными технологиями в профессиональной деятельности.

Во время обучения студенты учатся правильно оценивать свойства судостроительных материалов, познакомятся с физико-химическими основами процессов, происходящими в металлах и сплавах при различных воздействиях, учатся разрабатывать технологические процессы сборки корпусных конструкций и их ремонта, выполнять типовые расчеты при конструировании, выполнять корректировку конструкционной документации, производить пуско-наладочные работы и испытания, осуществлять сборку и сварку корпусных конструкций, осуществлять контроль качества сборки и сварки узлов, секций.

В ходе обучения студенты изучают основные положения Государственной системы метрологии и стандартизации, что поможет в дальнейшем производить контроль качества выполняемых работ.

Важным блоком в обучении специальности является управление подразделением организации. После окончания техникума, наши выпускники могут правильно организовать работу подчиненных и обеспечить безопасные условия труда на производственном участке.

Студенты специальности Судостроение проходят практику на крупнейших судостроительных заводах и верфях города и региона. Многие из них остаются работать на предприятии, где проходили практику и достигают там карьерных высот. Техникум сотрудничает с «Судостроительным заводом имени Б.Е.Бутомы» и каждый студент проходит практику на этом крупнейшем предприятии.