

Аннотация
на основную образовательную
программу профессионального обучения
профессиональной подготовки рабочих, служащих по профессии
Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ

<p><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></p>	<p>Основная программа профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих, служащих направлена на получение трудовой функции, квалификации по профессии 13070 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ впервые.</p> <p>Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом «13070 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ» (утвержден приказом Минтруда России от 13.04.2021 № 230н).</p> <p>Целью программы является обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.</p> <p>Задачи - освоение новых трудовых функций, основные профессиональные компетенции в соответствии с видами профессиональной деятельности.</p>
<p><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</i></p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применять контрольно-измерительные инструменты при проведении контроля работ в судостроении и судоремонте в соответствии с технической документацией. • Контролировать качество деталей, изготовленных методом холодной штамповки. • Контролировать качество изготовления из листового материала и ремонта многорядных грелок парового отопления, кожухов, колен, тройников, патрубков, несложных коллекторов, масленок, капельниц с крышками, маслосъемников, вентиляционных раструбов, фасонных шпигатов судов и плавучих сооружений. • Контролировать сборку и контуровку несложных мелких фундаментов. • Контролировать сборку книц с поясками. • Контролировать сборку полотниц секций судов и плавучих сооружений из малоуглеродистых и низколегированных сталей. • Контролировать сборку тавровых прямолинейных узлов. • Контролировать сборку, правку плоских секций (платформ, легких выгородок) судов и плавучих сооружений. • Контролировать сборку, ремонт и установку простой судовой металлической мебели. • Контролировать установку горловин. • Контролировать установку и ремонт кожухов электротрасс и парового отопления судов и плавучих сооружений. • Отслеживать качество изготовления одинарных подвесок и прокладок из листового материала. • Проверять качество очистки и грунтовки листового и профильного проката, изделий.

- Контролировать по разметке и шаблонам установку книц, мелких бракетов и деталей крепления.
- Проверять качество сборки под заливку баббитом подшипников вспомогательных механизмов судна.
- Контролировать качество изготовления арматуры и труб перед использованием в сборочных работах.
- Контролировать качество замены трубок конденсаторов и теплообменных аппаратов судов и плавучих сооружений.
- Контролировать качество набивки сальников арматуры, конденсаторов и теплообменных аппаратов судов и плавучих сооружений.
- Контролировать качество наружной расконсервации и консервации судовых вспомогательных механизмов, подшипников и валов.
- Контролировать качество ремонта грузовых устройств грузоподъемностью до 5 т.
- Контролировать чистоту внутренних поверхностей труб и установку технологических (предохранительных) заглушек на арматуре, трубах оборудования и защитной технологической изоляции на трубах судов и плавучих сооружений.
- Проверять качество изготовления призматических и цилиндрических прямых труб для общесудовой вентиляции, кондиционирования, систем комплексной обработки воздуха.
- Проверять качество ремонта тормозных устройств, ручных приводов, звездочек брашпилей, шпилей, электрических и паровых лебедок судов и плавучих сооружений.

знать:

- Допуски и припуски при сборке контролируемых изделий и узлов судов и плавучих сооружений.
- Марки листового и профильного проката, поступающего на обработку, очистку и грунтовку.
- Правила, методики и стандарты применения контрольно-измерительных инструментов при проведении контроля работ в судостроении и судоремонте.
- Методы проверки прямолинейных и криволинейных поверхностей судов и плавучих сооружений.
- Наименования районов судна, основных конструкций корпуса.
- Наименование прокладочных материалов и способы применения их в зависимости от условий работы.
- Правила обработки деталей и сборки узлов судов и плавучих сооружений.
- Правила оформления приемо-сдаточной документации и рабочих нарядов.
- Правила выполнения простых геометрических построений и разверток.
- Сортамент и свойства основных марок сталей и цветных сплавов, применяемых в судостроении.
- Технологические требования к качеству подготовки кромок под сварку контролируемых деталей.

	<ul style="list-style-type: none"> • Методы сборки простых узлов и плоских секций судна, способы их проверки. • Технологические требования к точности и качеству обрабатываемых деталей и заготовок. • Основные технологические свойства применяемых углеродистых и низколегированных сталей. • Основные сведения о допусках и посадках, квалитетах и параметрах шероховатости. • Требования, предъявляемые к консервации и расконсервации арматуры и вспомогательного оборудования. • Правила чтения монтажных чертежей и схем судовых трубопроводов. • Правила оформления контрольно-сопроводительной документации на принятую работу. • Правила оформления эксплуатационной документации по результатам испытаний. • Программы гидравлических испытаний судовой арматуры, труб, трубопроводов, теплообменных аппаратов, оборудования в цехе давлением до 1,5 Мпа. • Технические условия на поставку труб из различных материалов. • Типы соединений трубопроводов. • Требования, предъявляемые к ремонту и сборке нецентрируемых механизмов, трубопроводов и арматуры судов и плавучих сооружений. • Требования нормативных правовых актов и локальных нормативных актов организации к хранению арматуры, оборудования и труб из различных материалов. • Устройство, принцип действия и классификация судовых вспомогательных механизмов, теплообменных аппаратов и арматуры.
Категория слушателей:	Лица, получающие профессиональное обучение (программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих) впервые
Трудоемкость обучения:	280 часов
Форма обучения:	Очная
Наименование дисциплин, модулей, тем:	ОП 01 Основы инженерной графики ОП 02. Основы материаловедения и общеслесарных работ ОП 03. Теория и устройство судна ОП 04. Охрана труда МДК 01.01 Контроль качества судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ УП 01.02 Учебная практика ПП 01.03 Производственная практика
Виды занятий:	Лекции, практические занятия
Материально-техническое обеспечение:	Аудитория №22,23, мастерская СКМС

<i>Промежуточная аттестация:</i>	По темам: <ol style="list-style-type: none"> 1. Деталирование– практическая работа 2. Основы технической механики– практическая работа 3. Судовые устройства – практическая работа 4. Электро - пожарная безопасность – практическая работа 5. Ддефектация судна и судовых механизмов – практическая работа
<i>Итоговая аттестация:</i>	<p>Обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте 13070 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ</p>
<p>По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочих, должностям служащих.</p>	