

26.02.02 Судостроение.

Квалификация базовой подготовки - Программист

1. Краткое описание профессии/специальности

Судостроение относится к развитым и ресурсоемким отраслям экономики, где требуется достаточно большое количество техников и других специалистов.

2. Краткое описание специалиста

Специалист по судостроению – это работник судостроительной отрасли, который занимается организационным и техническим обеспечением рабочих процессов при проектировании, постройке и ремонте судов различного класса.

3. Навыки, получаемые при выпуске:

Составление и чтение конструкторской и технологической документации. Расчет основных элементов устройств и систем судов. Контроль качества работы, выполненной во время технологического процесса.

4. Ключевые компетенции

- Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства.
- Конструкторское обеспечение судостроительного производства.
- Организация и управление структурным подразделением.
- Участие в опытно-экспериментальной работе.

5. Отраслевой тренд: что нового в данной профессии/специальности?

Совершенствование технологий компьютерного (цифрового) инжиниринга, создание проектов судов будет осуществляться на основе виртуальных систем моделирования, 3D-проектирования и средств оптимизации. Основная часть испытаний при создании типовых образцов судов будет проводиться в виртуальном пространстве, сократится потребность в дорогостоящих испытательных стендах и установках.

6. Ключевые работодатели в Тюменской области

Общество с ограниченной ответственностью «Судоремонт Тюмень» (ООО «Судоремонт Тюмень»).

Закрытое акционерное общество «Экспериментальная судоверфь» (ЗАО «Экспериментальная судоверфь»).

Закрытое акционерное общество «Тюменьсудокомплект» (ЗАО «Тюменьсудокомплект»).

7. Примеры вакансий с примерной заработной платой в месяц

- Инженер-конструктор судов (от 50 тыс. рублей)
- Инженер-конструктор судовых систем (60-70 тыс. рублей)
- Судовой инженер (от 60 тыс. рублей)

8. Вертикальный и горизонтальный рост (примеры)

Помощник судостроителя / Инженера-конструктора судов - Инженер-конструктор судостроитель / Инженер-технолог - Старший инженер-конструктор по судостроению - Проектный менеджер.