

26.02.02 Судостроение

Квалификации, область и объекты профессиональной деятельности

Наименование квалификаций, осваиваемых в рамках ППССЗ:

- техник

Область профессиональной деятельности выпускников: деятельность по первичной обработке листовых и профильных судостроительных материалов; сборке секций и формированию корпусов судов и другой морской и речной техники; ремонту и утилизации судов и кораблей, другой морской техники в качестве техника в судостроительных организациях; научно-исследовательских и конструкторских организациях судостроительного профиля различных организационно-правовых форм.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- морские, рыбопромысловые и речные суда и другая морская и речная техника, их механизмы и оборудование;
- элементы судовых конструкций, узлы, детали, системы;
- техническая и технологическая документация;
- технологическое оборудование;
- процессы управления при производстве, техническом обслуживании и ремонте судов;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности и компетенции

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства.
- конструкторское обеспечение судостроительного производства.
- управление подразделением организации.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Требования к результатам освоения ППССЗ

Результаты освоения ППССЗ определяются приобретаемыми выпускником профессиональными и общими компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, практический опыт и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать **общими компетенциями (ОК)**, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими видам деятельности:

ВД 1.	Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	
	ПК 1.1	Проводить входной контроль качества сырья, полуфабрикатов, параметров технологических процессов, качества готовой продукции.
	ПК 1.2.	Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса
	ПК 1.3	Осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины при изготовлении деталей корпуса, сборке и сварке секций, дефектации и ремонте корпусных конструкций и их утилизации
	ПК 1.4.	Производить пусконаладочные работы и испытания
ВД 2.	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	
	ПК 2.1.	Разрабатывать конструкторскую документацию для изготовления деталей узлов,

		секций корпусов
	ПК 2.2	Разрабатывать технологические процессы сборки и сварки секций, ремонта и технологии утилизации корпусных конструкций.
	ПК 2.3	Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании
ВД 3	Управление подразделением организации.	
	ПК 3.1.	Организовывать работу коллектива исполнителей
	ПК 3.2.	Планировать, выбирать оптимальные решения и организовывать работы в условиях нестандартных ситуаций
	ПК 3.3	Осуществлять контроль качества выполняемых работ на уровне управления.
	ПК 3.4	Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности.
	ПК 3.5	ПК 3.5. Обеспечивать безопасные условия труда на производственном участке.
	ПК 3.6	Оценивать эффективность производственной деятельности
ВД 4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (сборщик корпусов металлических судов) Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов	
	ПК 4.1	Производить разметку мест установки деталей по сборочным и монтажным чертежам
	ПК 4.2	Формировать и собирать корпус судна на стапеле
	ПК 4.3	Монтировать (демонтировать) судовые конструкции, механизмы, системы и оборудование с использованием безопасных методов труда
	ПК 4.4	Выполнять работы различной сложности при сборке, разметке, установке, проверке, контуровке крупногабаритных плоскостных и объемных секций блок-секций, фундаментов, агрегатов ППУ и блоков защиты при испытаниях корпусных конструкций, формирования корпуса судна, спуске судна.