



Развитие квалификаций и применение цифровых технологий

Образован **27 марта 2015 г.** решением Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям



Конструкторские бюро



Заводы



30 КОС
✓ **986** экзаменов



6
экзаменационных центров

Открытие ЦОК и ЭЦ

Образовательные программы (профессионально-общественная аккредитация)

2
образовательные программы

41 разработан

17 актуализировано

Профстандарты

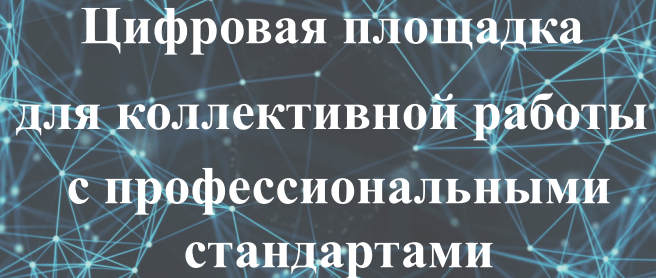


✓ **26**
образовательных стандартов актуализировано

Участие в разработке ФГОС

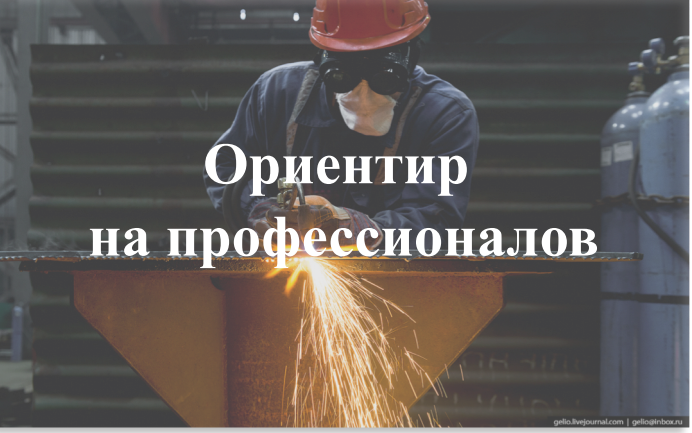
- Инженер-исследователь в области судостроения и судоремонта
- Специалист по проектированию и конструированию в судостроении
- Инженер по наладке и испытания в судостроении
- Судокорпусник-ремонтник
- Гальваник

Актуализация профессиональных стандартов с постепенной интеграцией цифровых умений и навыков



Цифровая площадка для коллективной работы с профессиональными стандартами

- Создание цифровой среды для работы над профессиональными стандартами в отрасли судостроения
- Коллективная работа территориально распределенной проектной команды
- Оперативность в работе по замене и/или дополнению необходимыми навыками и умениями, в связи с внедрением цифровых инноваций в технологические процессы управления и производства
- Доступность площадки 24/7



Ориентир на профессионалов

- Привлечение к актуализации профессиональных стандартов высококвалифицированных носителей соответствующих профессий
- Детальная проработка требований к необходимым навыкам и умениям, исходя из практики работы производственных предприятий и КБ
- Учёт перспектив развития производства и внедрения новых технологий и бизнес-процессов



Непрерывная совместная работа организаций Группы ОСК в актуализации ПС отрасли судостроения

Требования к современному работнику ОСК (в дополнение базовым)

РАБОЧИЕ

Знания и навыки:

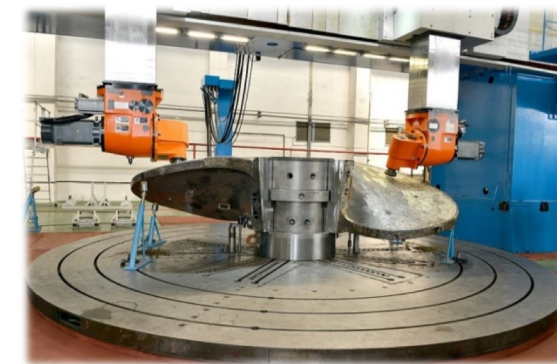
- Металлообрабатывающие станки с ЧПУ.
- Системы управления (линии раскроя; робототехника и т.д.)
- Технология бесконтактных измерений (Судометрика)
- Технологии обработки композитных материалов
- Лазерные и гибридные виды сварки
- Бережливое производство
- Сетевое планирование



ИТР/служащие

Знания и навыки:

- 3D-моделирование, включая работу с системами виртуальной реальности, имитационное моделирование, и т.д.
- Методики расчетов стальных, композитных конструкций
- Программирование основных систем ЧПУ (станки, линии, роботы и т.д.)
- Судометрика (глубокое понимание и владение методами бесконтактных и облачных измерений)
- Программно-проектное управление и управление жизненным циклом
- Бережливое производство



Руководящий состав

Знания и навыки:

- Программно-проектное управление и управление жизненным циклом
- Ценообразование и моделирование под заданную себестоимость
- Глубокое понимание конструкции и основных технологических процессов производства
- Кооперационное строительство
- Бережливое производство
- Законодательная и сертификационная базы знаний
- Владение иностранным языком





Тел.: +7(495) 617-33-00, доб. 1207

Почта: spk@aoosk.ru

Спасибо за внимание!