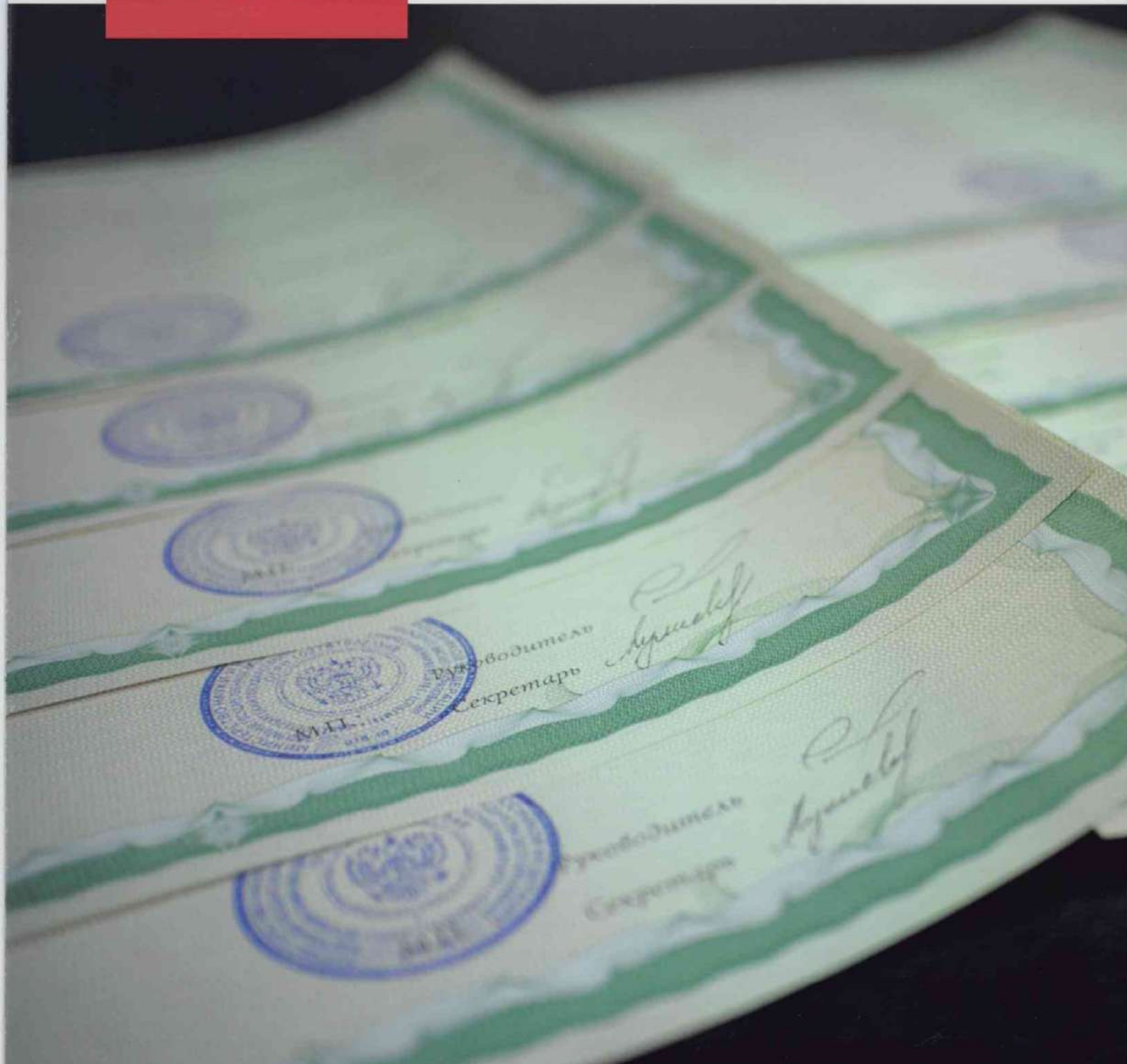


# ОСК

ОБЪЕДИНЕННАЯ  
СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ  
КОРПОРАЦИЯ

**NT**  
NEVA TECHNOLOGY



**ГРУППА КУРСОВ ДПО  
«СУДОМЕТРИКА»**

# Группа программ дополнительного профессионального образования «Судометрика»

В целях обеспечения обществ Группы ОСК квалифицированными кадрами, обученными базовым принципам проведения измерений при помощи высокоточного координатно-измерительного оборудования, особенностям проведения измерений судовых конструкций, имеющих навыки практической работы с высокоточным измерительным оборудованием и специализированным программным обеспечением, по заявке АО «ОСК» на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» была разработана и утверждена группа дополнительных профессиональных программ повышения квалификации «Судометрика».



По окончании каждой программы, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Группа программ состоит из четырёх блоков, логически разделённых по уровню сложности, начиная от вводных лекций и заканчивая практической отработкой операции виртуальной сборки.

НАИМЕНОВАНИЕ	СОДЕРЖАНИЕ	ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ
Судометрика. Вводный курс. 16 академических часов	Лекции по темам: Проект «Судометрика» Строительство в «чистый размер» Группа размерного контроля Влияние сварочных деформаций на форму судовых конструкций Электронный паспорт секции Типы и особенности применяемого высокоточного оборудования	Сотрудники групп размерного контроля, главные технологи инженеры-технологи, сотрудники управлений качеством, инженеры-проектировщики, судовые поверщики, начальники цехов, участков.
Судометрика. Базовый теоретический курс. 28 академических часов	Лекции по темам: Контроль кинематики станков, формы деталей, полотниц, балок, секций и блоков Виртуальная сборка Типовые причины возникновения несоответствий Теория размерного контроля, теория анализа результатов измерений высокоточных СИ	Сотрудники групп размерного контроля, главные технологи инженеры-технологи, сотрудники управлений качеством, начальники цехов, участков.
Судометрика. Базовый практический курс. 48 академических часов	Практические и семинарские занятия по темам: Техника безопасности при работе с высокоточными СИ Знакомство с высокоточными СИ Измерение объектов судового машиностроения при помощи лазерных тренеров Измерение судовых конструкций при помощи роботизированных тахеометров Камеральная обработка сложных судовых конструкций	Сотрудники групп размерного контроля, судовые поверщики,
Судометрика. Углублённый практический курс. 48 академических часов	Практические и семинарские занятия по темам: Проверка кинематики станков Уравнивание пространственных метрологических сетей Работа с множественными взаимосвязями результатов измерений Операции виртуальной сборки	Сотрудники групп размерного контроля

Лекционные и практические занятия проводятся на базе лаборатории ООО «Нева Технолоджи» с использованием лазерных трекеров API и роботизированных тахеометров SOKKIA. Для отработки операций контроля формы судовых конструкций и виртуальной сборки используются масштабные макеты объёмных секций.



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководитель проекта «Судометрика»  
Александр Александрович Прохода  
prokhoda@aoosk.ru  
+7 (911) 235-19-15

Начальник отдела ДПО СПбГМТУ  
Анастасия Михайловна Кулиева  
kuliyeva@smtu.ru  
+7 (921) 418-77-72  
+7 (812) 494-09-54

Разработчик программ  
Михаил Михайлович Бондарь  
bmm@nevatec.ru  
+7 (931) 381-45-58

