

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»

Программа повышения квалификации

**СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ «ВЕРТИКАЛЬ»**

Целью реализации программы является формирование у слушателей системы знаний в области практики работы на САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ, а также формирования навыка трехмерного моделирования

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Общие сведения о системе САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ	2
2.	Работа со справочными данными	2
3.	Основные приемы работы с документами в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ	2
4.	Методы проектирования технологических процессов	4
5.	Методы работы с графическими документами в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ	2
6.	Работа с ТТП/ГТП. Особенности работы при проектировании ТП на сборку. Коллективная разработка.	4
7.	Документооборот в САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ	2
8.	Формирование технологической документации	2
9.	Расчетный приложения САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ	2
10.	Итоговая аттестация	2

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Общий объем курса составляет 24 академических часа.