

Санкт-Петербургский государственный морской технический университет Факультет Цифровых Промышленных Технологий

Роль и потенциал технических ВУЗов в создании отечественных цифровых промышленных технологий



Липис Алексей Викторович
декан ФЦПТ, зав.каф ВТиИТ, директор ИИТ

-Санкт-Петербург 2021-



ВУЗ – научно-образовательный центр



Цель:

Кадровое, методическое и научно-техническое обеспечение цифровой трансформации в промышленности

Задачи:

Подготовка специалистов в области

- **разработки, внедрения и эксплуатации информационных технологий**
- **цифрового инжиниринга в судостроении**

Научно-исследовательская деятельность

- **Развитие научных школ**
- **Инновационная деятельность**



ВУЗ – центр изучения передовых технологий



- Мониторинг инноваций
- Анализ лучших практик
- Разработка требований к отечественным продуктам
- Апробация инновационных решений
- Разработка нормативно-правовой базы
- Разработка и актуализация контента

ВУЗ – образовательный центр



- Подготовка специалистов в области разработки, внедрения и эксплуатации информационных технологий
- Подготовка специалистов в области цифрового инжиниринга в судостроении
- переподготовка
- сертификация и тестирование

Новый Факультет цифровых промышленных технологий

СОЗДАН в 2020 году

Кафедры:

- Вычислительной техники и информационных технологий
- Прикладной математики и математического моделирования
- Компьютерной графики и информационного права
- Кибер-физических систем
- Цифровых лазерных технологий
- Когнитивного производства

Институты :

- Информационных технологий
- Лазерных и сварочных технологий



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ