

Цели создания филиала кафедры технологии судостроения, как научной и обучающей системы

- проведение занятий с обучающимися старших курсов факультета кораблестроения и океанотехники, в том числе в процессе целевой подготовки будущих специалистов АО «ЦТСС»;
- привлечение высококвалифицированных специалистов ЦТСС к проведению всех видов учебных занятий по дисциплинам, закрепленным за кафедрой ТС учебными планами, к руководству самостоятельными занятиями со студентами, к проведению текущего контроля знаний, к приемке зачетов и экзаменов, а также к итоговой аттестации выпускников в государственных аттестационных комиссиях;
- использование в учебных целях уникального оборудования, стендов, систем и комплексов АО «ЦТСС»;
- организация и проведение всех видов практик и стажировок в АО «ЦТСС» с использованием его научно-технических и производственных возможностей;
- повышение имиджа АО «ЦТСС» как работодателя для привлечения выпускников кафедры ТС факультета кораблестроения и океанотехники СПбГМТУ на работу в АО «ЦТСС» путем создания условий для учебно-исследовательской работы студентов, ознакомления их с задачами и условиями работы;
- разработка программ целевой подготовки специалистов для АО «ЦТСС» по согласованным основным и дополнительным учебным программам профессионального образования, формируемым рабочей группой, состоящей из ведущих специалистов АО «ЦТСС» и преподавателей кафедры ТС СПбГМТУ;
- оснащение необходимыми средствами, материалами и оборудованием учебных и совместных научно-учебных лабораторий для выполнения научно-исследовательских работ, проведения учебного процесса с целью более активного привлечения студентов к научной работе.

Учебно-методическая работа филиала обеспечит следующие мероприятия:

- участие в разработке учебных планов подготовки бакалавров, специалистов и магистров по соответствующим направлениям;
- участие в разработке на основе государственных образовательных стандартов рабочих программ по дисциплинам, преподавание которых кафедра ТС обеспечивает в соответствии с учебными планами;

- участие в подготовке учебников, учебных и методических пособий по дисциплинам кафедры ТС с использованием современных достижений информационных технологий;
- подготовка, тиражирование или издание учебно-методической литературы с использованием издательской базы или иных возможностей АО «ЦТСС»;
- участие в разработке и внедрение новых технологий обучения, включая обучение в режиме удаленного доступа;
- сотрудничество с родственными кафедрами СПбГМТУ и других вузов, с профильными организациями и предприятиями по всем видам деятельности филиала.

Мероприятия по повышению научно-технического и научно-преподавательского потенциалов обеспечат:

- переподготовку и повышение квалификации работников АО «ЦТСС»;
- подготовку и повышение квалификации научно-технических и научно-педагогических кадров для нужд СПбГМТУ и АО «ЦТСС»;
- привлечение высококвалифицированных специалистов ЦТСС к преподавательской деятельности, а также для разработки и чтения новых курсов.

Поддержка и развитие научно-педагогических школ по профилю кафедры технологии судостроения обеспечит:

- выполнение различных перспективных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по заказам АО «ЦТСС»;
- создание творческих коллективов для реализации совместных научно-исследовательских и технических проектов;
- содействие научно-исследовательской деятельности СПбГМТУ для выполнения экспериментальной части научно-исследовательских работ;
- обеспечение доступа к технологическому оборудованию преподавателей и научных сотрудников кафедры ТС;
- организация и проведение различных конференций, семинаров, научных симпозиумов по приоритетным научно-техническим направлениям;
- подготовка и организация публикаций по материалам совместных научных и научно-методических разработок.