

Политех на совещании по подготовке кадров для цифрового судостроения

23 января в Санкт-Петербургском морском техническом университете помощник Президента РФ, председатель Морской коллегии при Правительстве РФ Николай Патрушев провёл выездное совещание с руководителями органов государственной власти и организаций по вопросу о мерах по подготовке кадров для цифровой трансформации судостроения и смежных отраслей промышленности.



В своём выступлении Николай Патрушев отметил, что цифровая трансформация судостроительной и смежных отраслей — стратегический приоритет развития промышленности России. Цифровые двойники, искусственный интеллект, робототехника уже используются в отечественном судостроении. Несмотря на это цифровая трансформация отрасли, по оценке председателя Морской коллегии, идёт медленно и сталкивается с рядом проблем. Судостроение испытывает острую нехватку квалифицированных ИТ-специалистов.

Государство активно включилось в подготовку кадров для цифровой трансформации через программы “Профессионалит”, “Инженеры

будущего" и создание передовых инженерных школ. Особое внимание уделяется разработке специализированных программ — таких, как "Цифровой инжиниринг в судостроении", — отметил Николай Патрушев.



В совещании приняли участие полномочный представитель Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Игорь Руденя, главнокомандующий ВМФ РФ Александр Моисеев, президент НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук, губернаторы Санкт-Петербурга и Ленинградской области Александр Беглов и Александр Дрозденко. Также на мероприятии выступил с докладом ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Андрей Рудской.

Обсудили кадровое обеспечение цифровой трансформации кораблестроения. Это должны быть специалисты разных специальностей, решающих единую комплексную задачу. Для эффективного методического взаимодействия между разработчиками образовательных программ по таким специальностям заместитель Министра науки и высшего образования РФ Дмитрий Афанасьев предложил создать при Координационном совете по области образования "Инженерное дело, технологии и технические науки" научно-методический Совет по цифровой трансформации промышленности, и внутри совета — отделение по кораблестроению. Уверен, что Совет может стать действенным механизмом взаимодействия всех участующих в процессе сторон, и значительно укрепит синергетические усилия в подготовке высококлассных инженеров нового поколения, —

прокомментировал Андрей Рудской.

Перед заседанием прошла торжественная церемония открытия Центра технологии приборостроения, где будут разрабатывать современные контрольно-измерительные и лабораторные приборы. Весь цикл производства, от проектирования до настройки, обеспечен собственными научно-технологическими участками, включая изготовление плат, корпусов, механическую обработку и сборку. Важнейшей задачей центра станет подготовка молодых специалистов. На его базе студенты смогут не только осваивать теоретические основы приборостроения, но и получать практические навыки в реальных производственных условиях.



Участники совещания в Корабелке ознакомились с экспозицией в Конгресс-центре университета. На выставке «Цифровая трансформация в промышленности и подготовка кадров» были представлены научные достижения и разработки Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Морского технического университета.

На стенде Политеха рассказали о роли СПбПУ в формировании судостроения 4.0 / цифрового судостроения. Также обратили внимание гостей на компетенции ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» в отрасли судостроения, кораблестроения и морской техники и на комплекс проектов в интересах АО «ТВЭЛ»: разработке цифрового двойника. Кроме того, Политех представил натурный образец антидебризного фильтра

тепловыделяющей сборки атомного реактора, выполненный из нержавеющей коррозионностойкой аустенитной стали. По всем измеримым характеристикам он превышает аналогичные конструкции в России и в мире.

Дата публикации: 2026.01.23

[">>>Перейти к новостям](#)

[">>>Перейти ко всем новостям](#)