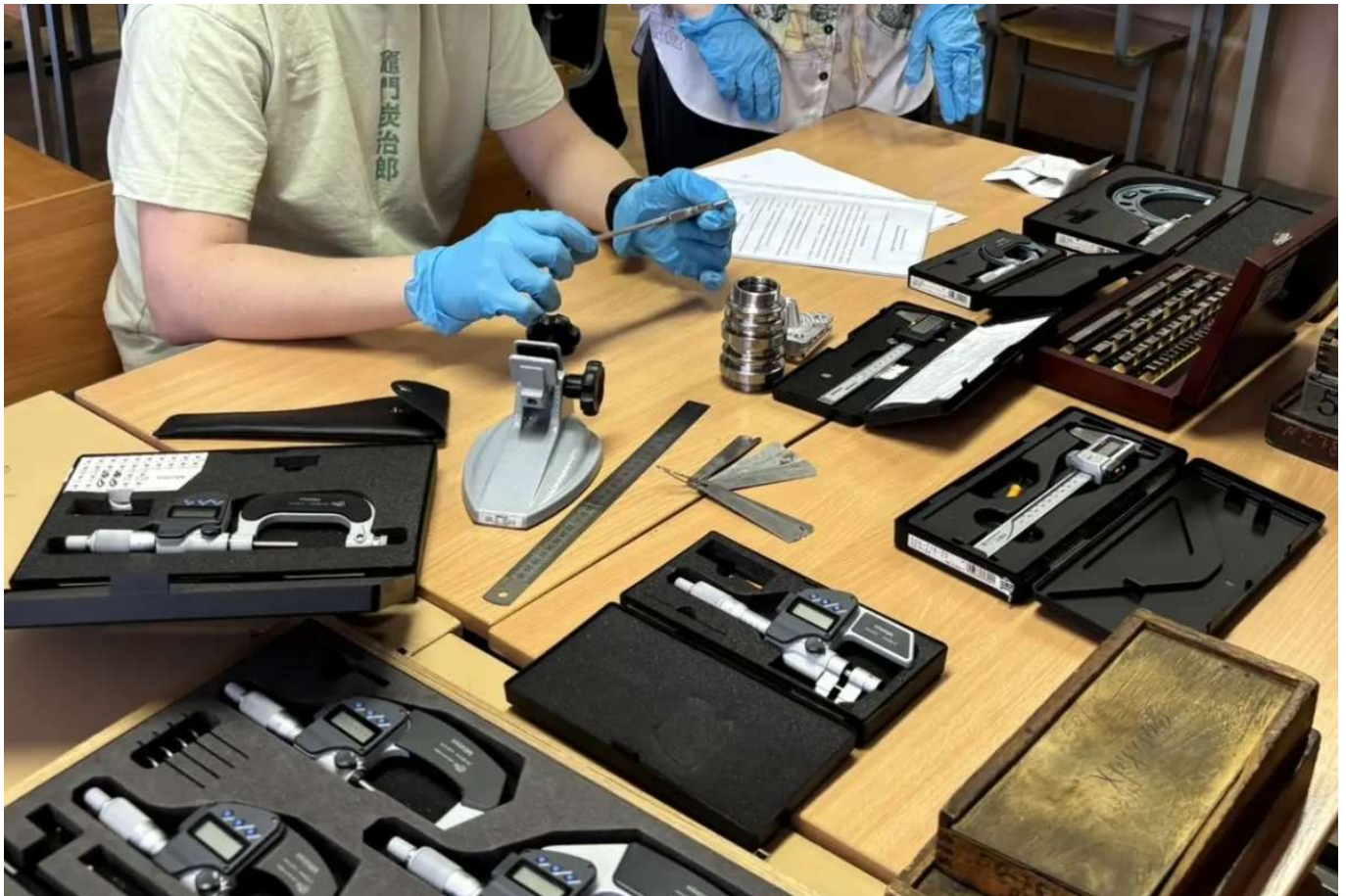


Повышаем квалификацию вместе с ИСПО СПбПУ



ИСПО СПбПУ разработал программу курсов повышения квалификации для сотрудников ОАО «МЗ «Арсенал»». Обучение реализовано в рамках устойчивого двустороннего сотрудничества, продолжающегося более десяти лет и направленного на усиление кадрового потенциала предприятия и практико-ориентированной подготовки будущих специалистов.

Программа была проведена в два этапа: с 23 по 26 марта и с 20 по 23 апреля. Занятия проходили на базе ИСПО СПбПУ (образовательная площадка по адресу: проспект Энгельса, 23) и включали комплексное сочетание лекционных и практических модулей. По завершении обучения слушатели выполнили итоговую квалификационную работу в форме тестирования, подтвердив уровень освоения профессиональных компетенций.

Курсы были реализованы по двум образовательным программам:

- *Калибровка средств механических измерений (гири)*
- *Поверка и калибровка средств геометрических измерений*

Практическая подготовка проводилась в лаборатории «Механических и теплотехнических измерений», оснащённой современным оборудованием, что обеспечило высокий уровень

прикладной направленности обучения.

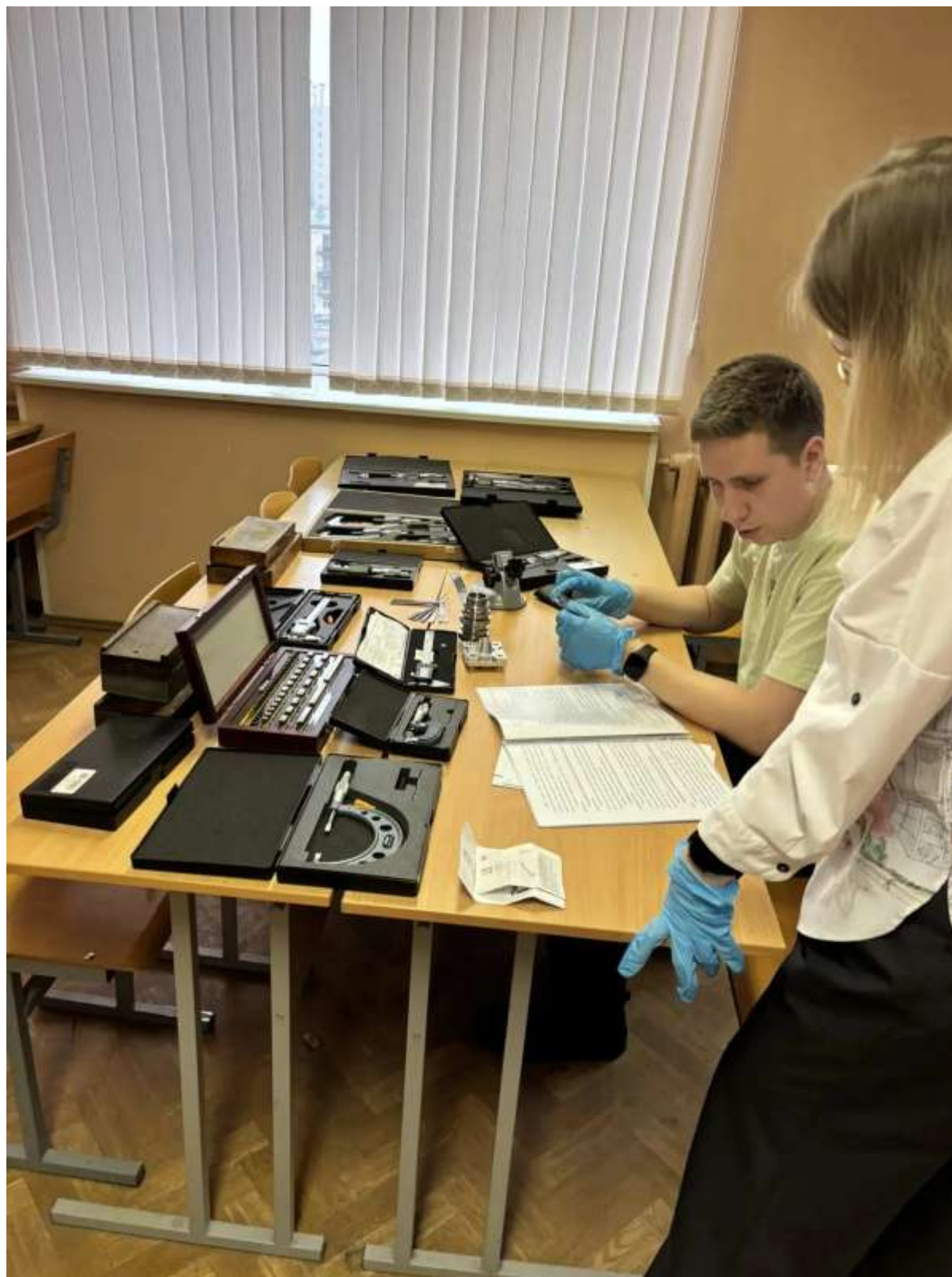
В рамках первого направления участники отработали навыки калибровки различных типов измерительного оборудования с использованием калибровочных гирь и выполнили линейные измерения с применением штангенприборов.



Второй модуль был посвящён калибровке средств геометрических измерений, включая

штангенциркули, микрометры, нутромеры и штангенрейсмасы и т.д. Особое внимание уделялось проведению измерений с использованием кольцевых мер длины, фиксации результатов и оценке пригодности измерительных средств к дальнейшей эксплуатации.

Существенной особенностью программы стал профессиональный диалог между преподавателями и специалистами предприятия, способствующий взаимному обмену опытом и формированию единого подхода к решению производственных задач в области метрологии.



Разработчик программы курсов Оксана Сергеевна Ревина отметила:

«Мы разрабатывали данные программы для сотрудников МЗ «Арсенал», однако они могут быть востребованы значительно более широкой аудиторией — как среди специалистов промышленных предприятий, так и среди выпускников, рассматривающих их в качестве логичного продолжения профессионального образования. В настоящее время особенно востребованы метрологи в области механических и геометрических измерений, поскольку к качеству и точности продукции предъявляются всё более высокие требования. В связи с этим мы рассматриваем возможность масштабирования программ и их адаптации для специалистов других предприятий»

Проведение курсов было инициировано предприятием, заинтересованным в очной форме обучения специалистов. Благодаря современной лабораторной базе и высокому уровню методической проработки программ ИСПО СПбПУ обеспечивает эффективную подготовку кадров в соответствии с текущими потребностями промышленного сектора.