



18.08.2021

Компании Наноцентра «СИГМА.Новосибирск» стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике

Один из ключевых барьеров инновационного развития - отсутствие необходимых компетенций у сотрудников.

Компании PlusMinus Electronics, R2 Robotics, «Датчик осанки», «БПЛА Производство», испытывающие потребность в квалифицированных кадрах, выступили инициаторами новой образовательной программы.

Программа создана Новосибирским государственным университетом (НГУ) в сотрудничестве с Институтом автоматизации и электрометрии СО РАН.

НГУ планирует в перспективе включить программу в свою систему повышения квалификации. Материалы учебного курса будут использоваться университетом не только для подготовки специалистов других компаний, но и для обучения кадрового резерва – студентов.

«Робототехника входит в число ключевых направлений, по которым в ближайшие 10-15 лет необходимо обеспечить глобальную технологическую конкурентоспособность России. От уровня роботизации в значительной степени будет зависеть производительность труда в основных отраслях, включая промышленность, строительство, нефте- и газодобычу, безопасность, транспорт, ритейл. Это значительно повысит спрос на грамотных разработчиков интеллектуальных робототехнических систем и комплексов, применимых в области цифровой обработки сигналов, машинного обучения и Data Science», - отмечает **Станислав Нисимов**, директор департамента образовательных программ и профессиональных квалификаций ФИОП.

«Высокий уровень программы может обеспечить создание качественной воронки кадрового отбора для компаний, где ведутся разработки робототехники, электроники, микроконтроллеров, где работают с большими данными, нейронными сетями. Если слушатель способен по всем этим направлениям показать приличный результат, он гарантированно впишется в практически любой стартап как высококлассный инженер и сможет самостоятельно и в команде



решать очень сложные современные задачи для беспилотного транспорта - летающего или наземного, различных роботов, систем аналитики данных, приборов», - считает **Алексей Клименко**, технический директор PlusMinus Electronics, проходивший обучение по программе.

Контакты по вопросам повышения квалификации имеются на странице программы: <https://www.startbase.ru/edu/programs/301/>

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.