

Новосибирская программа по робототехнике поможет отбору кадров

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 электротехники СО РАН (руководитель программы д.ф.-м.н. [М.М. Лаврентьев](#)).

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/>.

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 путём 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](#).

Пресс-релиз подготовлен на основании материала, предоставленного организацией.

Источники:

Компании Наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – АК&М, Москва, 18 августа 2021.

Компании наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – Фонд инфраструктурных и образовательных программ (fiop.site), Москва, 18 августа 2021.

Компании наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – РОСНАНО (rusnano.com), Москва, 18 августа 2021.

Компании наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – Фотопарации.рф, Москва, 18 августа 2021

Компании наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – ГосНИИПП (gosniipp.ru), Санкт-Петербург, 18 августа 2021.

Эксперты считают, что новосибирская программа по робототехнике поможет отбору кадров – ТАСС, 19 августа 2021.

Эксперты считают, что новосибирская программа по робототехнике поможет отбору кадров – Новости сибирской науки (sib-science.info), Новосибирск, 19 августа 2021.

Компании Наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – Пресс-релизы Vedomosti.ru, Москва, 19 августа 2021.

Компании Наносцентра "СИГМА.Новосибирск" стали инициаторами разработки новой программы по робототехнике – Edu-robogeek (edu.robogeek.ru), Москва, 19 августа 2021.