



**Ростех**



## **Ростех и МАИ запустили спецпрограмму подготовки инженеров для авиационной промышленности**

*4 сентября 2020 г.*

*Пресс-релиз*

**С нового учебного года Госкорпорация Ростех и Московский авиационный институт (МАИ) запустили совместную программу обучения, в рамках которой будущие специалисты будут максимально интегрированы в реальные рабочие процессы. Студенты с первого курса будут решать производственные задачи в профильных холдингах Ростеха, освоят широкий спектр профессиональных и IT-компетенций, лучшие из них получают возможность пройти стажировку за границей.**

Новая программа подготовки кадров, разработанная Ростехом и МАИ, рассчитана на 5,5 лет. Ее отличительные черты - индивидуальный подход к образованию и активное наставничество. Помимо традиционных базовых курсов программа предусматривает углубленный иностранный язык, работу со специализированными IT-продуктами, а также глубокое знакомство с современными технологиями в сфере робототехники, композиционных материалов, 3D-печати и т.д.

Студенты нового потока также пройдут глубокую подготовку по программированию на языках C++, Java или Python. Кроме того, они освоят на профессиональном уровне автоматизированные системы проектирования (CAD), инженерного анализа (CAE), технологической подготовки производства (CAPP), системы управления жизненным циклом (PLM) и разработку управляющих программ для станков с ЧПУ.

Со стороны предприятий обучение курируют наставники. Они будут ставить студентам производственные задачи, помогать с разработкой индивидуальной траектории развития и консультировать при выборе карьерного пути. Оплачиваемая работа на предприятии начнется с первого курса. Кроме того, все учащиеся на 3 курсе сдадут экзамен на уровень знания английского языка. Лучшие студенты смогут отправиться на стажировку в Сингапур, Францию, Китай.

Дополнительное профессиональное обучение будут оплачивать холдинги Корпорации, участвующие в проекте – Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК), Объединенная двигателестроительная корпорация (ОДК) и холдинг «Вертолеты России». Они же обеспечат студентам выплату повышенной стипендии: в первом семестре в зависимости от результатов ЕГЭ и уровня английского языка она составит от 23 тыс. до 51 тыс. рублей. Компании также профинансируют проживание в общежитии, интернет и студенческий проездной.

«Цель проекта – воспитать новое поколение инженеров, обладающих набором «цифровых» компетенций, полностью готовых к работе в современной авиастроении. Программа обучения составлена с учетом реальных запросов промышленности и помогает с первого курса выстроить профессиональную траекторию будущих специалистов. Студенты будут максимально вовлечены в текущие производственные процессы компаний авиационного кластера. Развитие таких программ – это условие конкурентоспособности российской промышленности в будущем. В перспективе мы



**Ростех**



планируем использовать этот опыт в других сферах и в других вузах-партнерах – по всей стране у нас их более 200», – говорит директор по управлению персоналом Госкорпорации Ростех **Юлия Цветкова**.

В рамках новой программы студенты также смогут посещать дополнительные курсы по управлению и организации сервисного обслуживания, индивидуальные консультации с лидерами индустрии, получают возможность выступить на конференциях с собственными проектами и поучаствовать в бизнес-акселераторе МАИ.

«МАИ сегодня – это уникальная инновационная образовательная площадка для подготовки лидеров цифровой трансформации. В настоящий момент в Московском авиационном институте обучается более 3000 студентов-целевиков, при этом почти четверть из них учатся по целевому направлению именно от Ростеха. Университет обладает мощной материально-технической базой, богатой научной и образовательной экспертизой, активно развивает направление индивидуальных образовательных траекторий, поэтому полностью готов к реализации новой программы в интересах хедлайнера высокотехнологичной промышленности», – комментирует **Дмитрий Кайсин**, директор перспективных образовательных программ Московского авиационного института.

Для продолжения обучения по программе студенты должны ежегодно подтверждать достижение целевых показателей. По окончании учебы предприятия гарантируют трудоустройство выпускников, которые достигли поставленных работодателем целей.

**Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)** – ведущий технический университет в области авиационных, ракетно-космических и других высокотехнологичных систем, который обеспечивает прочную базу для формирования кадрового потенциала страны — инженеров-лидеров, обладающих широкими компетенциями. На базе университета создаются новейшие разработки в аэрокосмической отрасли, запускаются малые космические аппараты, ведутся исследования в сфере аддитивных технологий, систем управления, IT-решений и других актуальных направлений.

**Госкорпорация Ростех** – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*

*Пресс-служба Московского авиационного института (национального исследовательского университета): [ads@mai.ru](mailto:ads@mai.ru)*