



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.14

ОСНАЩЕНИЕ СРЕДСТВАМИ АВ-
ТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРО-
ЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ
(ПО ОТРАСЛЯМ)

КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫПУСКНИКА – Техник

Область профессиональной деятельности выпускников: производство машин и оборудования; производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; автомобилестроение; авиастроение; сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности; ракетно-космическая промышленность.

Объекты профессиональной деятельности выпускников: технические средства и системы автоматического управления, в том числе технические системы, построенные на базе мехатронных модулей, используемых в качестве информационно-сенсорных, исполнительных и управляющих устройств, необходимое программно-алгоритмическое обеспечение для управления такими системами; техническая документация, тех. процессы и аппараты производств (по отраслям); метрологическое обеспечение технологического контроля, технические средства обеспечения надежности; первичные трудовые коллективы.

Основные виды деятельности: осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов; осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов; организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации; осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения на базе 9 классов - **3 года 10 месяцев**