

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств

Профессиональная деятельность выпускника охватывает области науки и техники, которые включают в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на автоматизацию действующих и создание новых автоматизированных технологий и производств, средств автоматизации, применение алгоритмического, аппаратного и программного обеспечения систем и средств контроля и управления ими, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной продукции и освобождающих человека полностью или частично от непосредственного участия в процессах получения, трансформации, передачи, использования информации и управления производством. Объектами профессиональной деятельности выпускника являются производственные и технологические процессы, автоматические и автоматизированные системы, средства технологического оснащения автоматизации контроля, диагностирования основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний и научного исследования в отраслях пищевого и перерабатывающего производства. Выпускник в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды профессиональной деятельности (и решать соответственно им следующие профессиональные задачи):

1. проектно-конструкторскую
2. производственно-технологическую
3. организационно-управленческую
4. научно-исследовательскую
5. эксплуатационную

Присваивается квалификация - Бакалавр