**Аннотация программы**

**27.03.02 Управление качеством (бакалавриат)**

**Наименование программы:** Управление качеством в производственно-технологических системах

**Цели программы:** подготовка бакалавров для организаций, которые осуществляют серийное производство продукции, отвечающей требованиям потребителей и соответствующим обязательным требованиям, а также ставят своей целью повышение удовлетворённости потребителей посредством эффективного применения систем качества.

**Сроки обучения:** при очной форме обучения: 4 года.

**Выпускающая кафедра:** Управление качеством

**Область профессиональной деятельности:** разработка, исследование, внедрение и сопровождение в организациях всех видов деятельности и всех форм собственности систем управления качеством, охватывающих все процессы организации, вовлекающих в деятельность по непрерывному улучшению качества всех её сотрудников и направленных на достижение долговременного успеха и стабильности функционирования организации.

**Объекты профессиональной деятельности:** системы менеджмента качества, образующие их организационные структуры, методики, процессы и ресурсы, способы и методы их исследования, проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности.

**Особенности учебного плана:** Учебный план бакалаврской программы делает упор организационно-управленческие, метрологические и экономические аспекты обеспечения и улучшения качества. Привлекательными сторонами программы являются практическая направленность большинства специальных дисциплин, а также уменьшенный по сравнению с большинством других технических программ объем подготовки в области техники и технологии.

Помимо основных специальных дисциплин на старших курсах бакалавриата преподаются специализированные авторские курсы по ряду направлений, углубляющие знания в области систем менеджмента: «Управленческие решения», «Статистические методы в управлении качеством», «Производственная система Росатома», «Аудит качества», «Управление персоналом».

**Перечень предприятий для прохождения практики и трудоустройства выпускников:** предприятия Росатома (Уральский электрохимический комбинат, Уральский электромеханический завод, Гринатом, Институт реакторных материалов, ТВЭЛ); предприятия ОПК (Уралвагонзавод); организации, занимающиеся сертификацией (Академия стандартизации, метрологии и сертификации) и др.