ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

27.03.02 «Управление качеством»

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Основы обеспечения качества»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 часов, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часов), практические (17 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося 129 часов. По дисциплине предусмотрено выполнение курсового проекта в 6 семестре.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: фундаментальные понятия в области качества; эволюцию и содержание международных стандартов ИСО серии 9000; этапы разработки, внедрения и функционирования систем менеджмента качества; функции служб предприятия, участвующих в обеспечении качества выпускаемой продукции.
- Уметь: разработать систему менеджмента качества с учетом требований ГОСТ ISO 9001:2015 и рекомендаций ГОСТ Р ИСО 9004-2010, организовать ее внедрение и постоянное совершенствование.
- Владеть: современными подходами к обеспечению качества на основе международных стандартов ИСО серии 9000.

Дисциплина предусматривает изучение основных разделов:

- Качество и его роль в жизни общества;
- Обеспечение качества на этапах жизненного цикла продукции;
- международная организация по стандартизации ИСО и международные стандарты ISO серии 9000, их концептуальные основы и принципы функционирования систем менеджмента качества;
- этапы и методики создания систем менеджмента качества предприятий и организаций, их внедрения и функционирования;
- разработка документации СМК;
- внедрение, функционирование и сертификация СМК.