

Аннотация

Дисциплина «Компьютерные технологии управления качеством» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 27.04.01 «Стандартизация и метрология» направленности «Метрологическое обеспечение технологических процессов и производств». Дисциплина реализуется кафедрой «№5».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-1 «Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий»

УК-2 «Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла»

ПК-2 «Способен разрабатывать, внедрять и осуществлять контроль системы управления качеством продукции в организации»

ПК-3 «Способен проводить анализ состояния метрологического обеспечения подразделения и разрабатывать предложения по его улучшению»

ПК-5 «Способен проводить работы по подготовке подразделения к прохождению процедур аккредитации в области обеспечения единства измерений»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных сущностью и основными понятиями, а также методами и компьютерными технологиями, используемыми на всех этапах управления качеством.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента и консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»