

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 12:38:42

Уникальный идентификатор документа: ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bca882b8d602

Направление подготовки — 27.03.05 «Иноватика»

Направленность (профиль) «Управление наукоемким производством»

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Введение в управление качеством»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков разработки стратегии улучшения процессов в зависимости от их состояния.

Задачи дисциплины на основе знания сущности и понятий всеобщего управления качеством сформировать - способность разработки мероприятий по анализу и устранению причин брака.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-4. «Способен осуществлять оценку эффективности систем управления, разработанных на основе математических методов» в части ОПК-4. ВВУК «Способен использовать положения всеобщего управления качеством для решения задач анализа и устранения причин брака в технических системах в целях повышения эффективности системы управления».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять информационные технологии.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: сущности и понятий всеобщего управления качеством;

Умения: разрабатывать стратегию улучшения процессов в зависимости от их состояния;

Опыт: разработки мероприятий по анализу и устранению причин брака

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Статистические методы в управлении качеством».

Разработчики:

Профессор СПИНТех, д.т.н., профессор В.А.Вышлов

Старший преподаватель института СПИНТех О.С.Шикула