

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:41:12

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины «Развертывание функции качества»

Направление подготовки – 27.04.02 «Управление качеством».

Направленность (профиль) - «Информационное обеспечение систем менеджмента качества».

Уровень образования – магистр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение методики преобразования не формализованных требований и абстрактных ожиданий потребителя в приоритеты количественных характеристик качества требуемого продукта и средств (способов) их достижения.

Задачи модуля: На основе знаний методик преобразования требований потребителя в совокупность измеримых критериев требуемого качества продукта; методов квалиметрии требований потребителя и его абстрактных ожиданий и методов определения веса критериев по процедурам систем менеджмента качества; сформировать способность применять методы матричного преобразования ожиданий потребителей в количественные характеристики продукции и методы их достижения, - способность осуществлять количественную оценку приоритетов и альтернатив.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование профессиональной компетенции ПК-2 «Способен применять базовые знания при организации работ по повышению качества продукции» в части подкомпетенции ПК-2. РФК «Способен применять инструменты обеспечения соответствия разрабатываемой продукции требованиям».

Для освоения модуля необходимы знания и умения, приобретаемые в дисциплинах «Квалиметрия», «Базовая модель СМК», «Отраслевые модели СМК».

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: методов матричного преобразования ожиданий потребителей в количественные характеристики продукции;

Умения: применять методы матричного преобразования;

Опыт: владения методами количественной оценки приоритетов и альтернатив.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает разделы, посвященные изучению последовательных преобразований и применений матричных операторов их применения на матрицах QFD-операторов.

Разработчик:

Профессор, д.т.н., профессор Гулидов Д.Н.