

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:41:10

Уникальный идентификатор:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f9bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

«Базовая модель»

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 навыков разработки модели процессов жизненного цикла продукции (услуги) процессов.

Задачи дисциплины на основе знания требований нормативных документов в отношении применения процессного подхода, классификаций и правил выделения процессов сформировать - способность разрабатывать модели процессов.

### **2. Место дисциплины в структуре ОП**

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-6 «Способен идентифицировать процессы систем управления качеством, и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством» и ОПК-9 «Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, с в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием» в части ОПК-9.БМ «Способен документировать процессы предприятия на основе требований базовой модели СМК».

Для освоения модуля необходима сформированность базовых знаний в области управления качеством, сформированные в программе бакалавриата.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: требований нормативных документов в отношении применения процессного подхода, классификаций и правил выделения процессов; базовых требований ГОСТ Р ИСО 9001 к описанию процессов жизненного цикла продукции (услуги);

Умения: разрабатывать модели процессов; разрабатывать модели процессов жизненного цикла продукции (услуги) процессов;

Опыт: разработки описания процессов; разработки стандарта организации.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Модуль включает следующие разделы: «Роль БМ СМК в обеспечении конкурентоспособности продукции и эволюция её функциональности к системе управления организацией», «Новые требования БМ стандарта ISO 9001-2015 и их модификация по сравнению с БМ2008 в обеспечении результативности процессов СМК», «Эволюция требований БМ-2015 по улучшению результативности процессов СМК».

### **Разработчик:**

Доцент СПИНТех, к.т.н., доцент М.В. Акуленок