

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:48:23

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf511af20ba91b494640c107334f736d76c6186ea882b8d002

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Управление качеством электронных средств»

Направление подготовки – 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»

Направленность (профиль) - «Изделия микросистемной техники»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков оценки параметров качества составных частей опытных образцов.

Задачи дисциплины на основе знания основных методов оценки качества сформировать – способность проводить оценку качества опытных образцов.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и направлен на формирование компетенции ПК-6 «способность анализировать и выбирать параметры и оценочные критерии для гарантии качества изделий микросистемной техники», в части ПК-6.УКЭС «Способность участвовать в проведении предварительной оценки качества составных частей опытных образцов изделий микросистемной техники».

Для освоения модуля необходима сформированность компетенций, определяющих знание основ процессного управления, требований к реализации процессного подхода, основ процессной логики, правил выделения процессов, подходов к классификации процессов.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных методов оценки качества составных частей опытных образцов изделий микросистемной техники;

Умения: проводить оценку параметров качества составных частей опытных образцов изделий микросистемной техники;

Опыт: оценки качества составных частей опытных образцов изделий микросистемной техники.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Эволюция менеджмента», «Основы статистического мышления», «Что такое сертификация ИСО?», «Основные принципы внутреннего аудита».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н. М.В. Акуленок