

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:41:11

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Квалиметрия»**

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 - является изучение методов получения количественных оценок качества объектов.

Задачи модуля: на основе знания принципов, методов и процедур квалиметрии сформировать: - способность оценивать качество проектов, продукции, процессов, оборудования, и различных других объектов даже в том случае, когда его невозможно непосредственно измерить.

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

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование общепрофессиональной компетенции ОПК-4. «Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, вырабатывать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности».

Для освоения модуля необходимы знания и умения, приобретаемые в дисциплинах «Базовая модель СМК», «Спецглавы метрологии и стандартизации».

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: принципов и основ общей теории квалиметрии.

Умения: применять методы и средства квалиметрии, процедуры квалиметрического оценивания качества продукции.

Опыт: применения методик определения комплексной оценки качества и квалиметрического анализа на основе построения дерева свойств.

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

Модуль включает разделы, посвященные основам, методам квалиметрии, квалиметрическим шкалам, принципам и процедурам оценки качества производственной продукции.

### **Разработчик:**

Профессор, д.т.н., профессор      Вышков В.А.