АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Средства и методы управления качеством

(название дисциплины)

27.03.02 "Управление качеством"

(код направления (специальности) подготовки)

6 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В соответствии с требованиями работодателя - подготовить бакалавров к производственно – технологической деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Средства и методы управления качеством» относится к вариативной части образовательной программы 27.03.02 «Управление качеством».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

способность применять знание подходов к управлению качеством (ОПК-1);

способность применять инструменты управления качеством (ОПК-2);

способность применять знание своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач (ПК-3).

4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Понятие «качество». Основные положения теории управления качеством. Системный подход. Ситуационный анализ. Основные организационные принципы управления качеством на предприятии. Управление инновационным процессом и менеджмент качества. Процесс разработки новых изделий. Критерии оценки инновационных возможностей предприятия. Функционально-стоимостной анализ. Метод бенчмаркинга – использование лучшей практики работ. Метод QFD (развертывание функции качества) – перенесение потребностей потребителя на продукцию. Метод FMEA – анализ потенциальных дефектов и учет их влияния при проектировании. Основные этапы изучения и контроля технологических процессов. Идентификация процессов. Управление инновационными преобразованиями. Методы проведения стратегического анализа предприятия.

5.ВИД АТТЕСТАЦИИ _____ экзамен в 6 семестре.

6.КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ _____ 4 (Четыре)

Составитель: доцент каф. «Управление качеством и техническое регулирование» _____ Романов В.Н.

Заведующий кафедрой _____ Орлов Ю.А.

Председатель

Учебно-методической комиссии направления _____ Орлов Ю.А.

Директор института _____ А.И. Елкин Дата_____

Печать института