

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

(название дисциплины)

### 38.04.05 «Бизнес-информатика»

(код направления (специальности) подготовки)

#### 1 семестр

(семестр)

### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Управление качеством» является изучить современные технологии создания систем качества на предприятиях.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Управление качеством» относится к блоку ОПОП Б1.В.ОД.3 и является вариативной для освоения обучающимся направления подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика».

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины «Управление качеством» направлен на формирование следующих компетенций:

- способность управления и исполнения жизненных циклов ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-5);
- способность руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, учитывая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия коллектива (ОПК-2).

### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

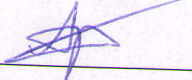
1. Изучение этапов развития систем качества
2. Изучение структуры стандартов ИСО серии 9000
3. Построение моделей систем качества
4. Применение базовых методов статистического управления процессами
5. Разработка структуры документации системы качества
6. Разработка требований к содержанию, построению и управлению документированной процедуры
7. Разработка политики в области качества

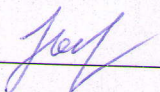
8. Разработка структуры информационного обеспечения систем качества  
9. Разработка структуры информационного обеспечения систем качества

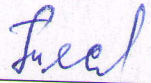
**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет (1 семестр)**

экзамен, зачет, зачет с оценкой

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 з.е. – 72 час.**

Составитель: к.т.н., доцент Арефьев Е.В. 

Заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А. 

Председатель учебно-методической  
комиссии направления 38.04.05 

Директор института 

Дата: 30.08.2016

