АННОТАЦИЯ

дисциплины

«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ»

Направление подготовки – 38.04.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Современные методы управление качеством» (Б1.В.ОД.6) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Современные методы управление качеством» является приобретение будущими магистрами необходимых знаний, умений и навыков в области управления качеством проекта и его результатов.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

- изучение теоретических и методологических основ управления качеством проекта, задач и ситуаций, возникающих в процессе управления качеством;

- получение представлений об инструментарии управления качеством проекта;

- овладение навыками управления качеством проекта.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-12.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные понятия управления качеством;
* современные и традиционные методы управления качеством, в т.ч. предполагающие сбор, обработку, анализ информации, табличное и графическое представление результатов, а также изложение выводов;
* основы построения, расчета и анализа систем показателей управления качеством;
* основные группы процессов управления качеством проекта и их взаимодействие.

УМЕТЬ:

* определять политику в области качества, применять принципы управления качеством и международные стандарты, относящиеся к управлению проектами и менеджменту качества (PMI РМВОК, ISO 9000 и др.), законодательные акты и нормативные документы, материалы научных исследований;
* применять современные методы и инструменты управления качеством;
* использовать количественные и качественные методы для управления качеством проекта.

ВЛАДЕТЬ:

* методами и программными средствами обработки деловой информации, в том числе, в глобальных и локальных компьютерных сетях;
* современными методами и средствами управления качеством проектов;
* навыками самостоятельной исследовательской работы, в части сбора, обработки, представления и анализа информации, использования результатов исследований для принятия управленческих решений.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Управление качеством.

Управление качеством проекта: основные понятия и принципы

Современные методы управления качеством проекта

Эффективность управления качеством проекта и показатели её оценки.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180 часов), в том числе:

для студентов очной формы обучения:

лекции – 14 час.

практические занятия – 28 час.

самостоятельная работа – 129 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний - зачет с оценкой

для студентов заочной формы обучения

лекции – 8 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 150 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний - зачет с оценкой, контрольная работа.