АННОТАЦИЯ

дисциплины

«Интегрированные системы менеджмента» (Б1.В.ДВ.3.1)

Направление подготовки – 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Испытания, сертификация и контроль качества»

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

Дисциплина «Интегрированные системы менеджмента» (Б1.В.ДВ.3.1) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение обучающимися основных научно-практических знаний о принципах построения и интегрирования систем менеджмента организаций на основе положений национальных и международных стандартов ISO серии 9000, а также о стратегии всеобщего управления качеством (Total Quality Management – TQM), развиваемой в международной и отечественной практике.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных определений, составляющих интегрированных систем менеджмента, особенности их построения в том числе структуру и содержание стандартов ISO серии 9000;

- овладение навыками интегрирования систем менеджмента, документирования процессов, их анализа, а также применением основных инструментов, способствующих повышению результативности работы организаций.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-9, ПК-11.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- основные положения современной философии качества, принципы менеджмента качества, структуру и положения стандартов ISO серии 9000, особенности построения СМК в строительных компаниях, способы внедрения СМК, интегрирование СМК.

УМЕТЬ:

- документировать процессы СМК, интегрировать СМК, составлять причинно-следственные диаграммы, проводить анализ документации на соответствие требованиям стандартов, строить контуры регулирования в управлении качеством процессов и использовать цикл планируй-действуй-контролируй-корректируй.

ВЛАДЕТЬ:

- навыками разработки проектов стандартов организаций и инструкций для интегрирования СМК, проведение групповых работ методом «мозгового штурма» и экспертных оценок приоритетов.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Введение. Система менеджмента качества.

Системы менеджмента по стандартам ISO серии 9000.

Разработка системы менеджмента.

Интегрированные системы менеджмента.

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

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

практические занятия – 36 час.

самостоятельная работа – 63 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой, курсовой проект.

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

практические занятия – 8 час.

самостоятельная работа – 96 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет с оценкой, курсовой проект.