

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

27.04.02 Управление качеством

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Методы получения и обработки измерительной информации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лабораторные (17 часов), практические (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 110 часов. По дисциплине предусмотрено выполнение РГЗ в 3 семестре.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен :

- Знать: основные аспекты методов получения и обработки измерительной информации, интегрированный подход в вопросах концептуальной теории управления и менеджмента, собственно теории сбора и обработки измерительной информации.
- Уметь: использовать научно-практические подходы обработки массивов данных, методы получения измерительной информации, методы передачи информации, каталожные машинные формы подачи статистических данных, позволяющие творчески, оперативно, обоснованно и с минимальным риском принимать управленческие решения по различным вопросам деятельности предприятий и организаций.
- Владеть: оперативно, обоснованно и с минимальным риском принимать решения по различным вопросам информационного управления в современных условиях.

Дисциплина предусматривает изучение следующих разделов: Основные аспекты методов получения и обработки измерительной информации, интегрированный подход в вопросах концептуальной теории управления и менеджмента, собственно теории сбора и обработки измерительной информации, научно-практические подходы обработки массивов данных, методы получения измерительной информации, методы передачи информации, каталожные машинные формы подачи статистических данных, позволяющие творчески, оперативно, обоснованно и с минимальным риском принимать управленческие решения по различным вопросам деятельности предприятий и организаций.

Основные виды управления. Основные критерии стилей управления. Стили управления и оценка их эффективности. Статические методы оценки эффективности инвестиций. Динамические методы оценки эффективности инвестиций. Затраты на качество.