

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

Статистика и количественные методы в принятии решений

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Ульченков А.М.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

38.04.02 «Менеджмент», профиль «Информационный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Сформировать этапы компетенций:

ПК-4.1. Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований, при анализе производственно-хозяйственной и финансовой деятельности организации, знание порядка финансирования капитальных вложений и привлечения инвесторов, основ организационно-экономического моделирования

ПК ОС-16.2. Способность организации процесса выявления потребностей в ИТ-проектах и ИТ-инфраструктуре

План курса:

Тема 1. Основные положения статистики как науки и практической деятельности. Предмет, метод и задачи статистики.

Тема 2. Техника осуществления статистического исследования. Статистическое наблюдение, группировки, таблицы. Статистическое наблюдение как начальный этап статистического исследования.

Тема 3. Система показателей аналитической статистики. Абсолютные и относительные показатели.

Тема 4. Средние величины и показатели вариации.

Тема 5. Показатели динамических рядов.

Тема 6. Экономические индексы.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Форма промежуточной аттестации, отражающая результат формирования компетенции на уровне данной дисциплины - зачет.

Основная литература:

1. Статистика. Учебник под ред. И.И. Елисевой. – М.: Высшее образование, 2007–566 С.
2. Общая теория статистики: учебник / под ред. И.И. Елисевой. – 5-е изд. перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 656 с.
3. Теория статистики. Учебник под ред. Г.Л. Громыко. – 2-е изд., перер. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2009 – 476 С.