

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.09 «Основы статистики»

Цель освоения дисциплины: формирование знаний об основе статистической методологии, об основных приемах и методах изучения массовых данных, их сбора, обработки, анализа и возможности реализации этих методов на ПК при решении конкретных задач.

Формирование компетенций в области производственного менеджмента.

Формируемые компетенции:

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;

ОПК-2 (ИД-1) - Применяет современный инструментарий для сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач;

ОПК-2 (ИД-2) - Использует интеллектуальные информационные системы в профессиональной деятельности;

ПК-10 - Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений;

ПК-10 (ИД-1) - Знает методы количественного и качественного анализа информации, понимает сферу их использования;

ПК-10 (ИД-2) - Анализирует информацию необходимую для принятия соответствующих управленческих решений;

ПК-14 - Умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;

ПК-14 (ИД-1) - Анализирует рыночные и специфические риски организации;

ПК-14 (ИД-2) - Принимает управленческие решения с учетом выявленных рисков.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.