

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»**

Математический и общий естественнонаучный цикл

Дисциплина «Теория вероятностей и математическая статистика»

Цель: Целью изучения учебной дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» является ознакомление студентов с элементами математического аппарата теории вероятностей и математической статистики, необходимого для решения теоретических и практических задач; изучение общих принципов описания стохастических явлений; ознакомление студентов с вероятностными методами исследования прикладных вопросов; формирование навыков самостоятельного изучения специальной литературы, понятия о разработке математических моделей для решения практических задач; развитие логического мышления, навыков математического исследования явлений и процессов, связанных с профессиональной деятельностью.

Место дисциплины: ЕН.04 – математический и общий естественнонаучный цикл.

Компетенции: ОК 2,3,4,9 ПК 4.4.

Конечные результаты: В результате изучения этой дисциплины обучающийся должен уметь принимать решения в нестандартных ситуациях; уметь решать теоретические и практические задачи; уметь описывать вероятностным подходом стохастические явления в профессиональной сфере; уметь строить логическую цепочку явлений и процессов, связанных с профессиональной деятельностью.