

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей  
специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»**

**Математический и общий естественнонаучный цикл**

**Дисциплина «Математика»**

**Целью** изучения курса «Математика» является формирование у студентов знаний в области основных понятия и методов линейной алгебры, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, их использования для выполнения профессиональных задач, оценивая эффективность и качество.

**Место дисциплины:** Математический и общий естественнонаучный цикл

**Компетенции:** ОК 1-12, ПК 1.5,4.4.

**Конечные результаты:** в результате изучения дисциплины студенты должны быть способны использовать методы линейной алгебры, производить действия над элементами комбинаторики, вычислять вероятность события, определять математическое ожидание, дисперсию и среднее квадратическое отклонение, принимать решения в нестандартных ситуациях для привития навыков и умений по применению математических методов в профессиональной деятельности.