

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

«МАТЕМАТИКА»

Специальность	40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»
Направленность (профиль) подготовки	социально-экономический (при реализации программы среднего общего образования)
Цель освоения дисциплины	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь: использовать методы линейной алгебры; производить действия над элементами комбинаторики; вычислять вероятность события; определять математическое ожидание, дисперсию и среднее квадратическое отклонение; знать: основные понятия и методы линейной алгебры, основные понятия дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
Общая трудоемкость дисциплины	106 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение. Теория множеств. Математическая логика. 2. Линейная алгебра и аналитическая геометрия 3. Теория вероятностей и математическая статистика 4. Начала математического анализа

Аннотацию рабочей программы составил:
Преподаватель ОСПЮО _____



С.П.Митин