Выписка из действующего государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки **080100 ЭКОНОМИКА (КВАЛИФИКАЦИЯ "БАКАЛАВР"**, образовательная программа которого включает данную учебную дисциплину

Б.2	Математический цикл Базовая часть В результате изучения базовой части цикла обучающийся должен: знать: - основы математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, необходимые для решения экономических задач; уметь: - применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения экономических задач; владеть: - навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач; - методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;	40 - 50 20 - 24	Математический анализ Линейная алгебра Теория вероятностей и математическая статистика Методы оптимальных решений <3> Теория игр <3>	ОК-12 ОК-13 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-10 ПК-12 ПК-14 ПК-15