

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»**

Индекс/ Наименование дисциплины, модуля	Содержание дисциплины	Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины
Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01. Элементы высшей математики	<p>Цель: формирование у обучающихся математической культуры, развитие навыков математического мышления и развития навыков использования математических методов.</p> <p>Конечные результаты: В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь: выполнять операции над матрицами и решать системы линейных уравнений; применять методы дифференциального и интегрального исчисления; решать дифференциальные уравнения;</p> <p>знать: основы математического анализа, линейной алгебры и аналитической геометрии; основы дифференциального и интегрального исчисления</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.3 ПК 3.5</p>