

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

**Математический и общий естественнонаучный цикл**

**Дисциплина «Элементы высшей математики»**

**Цель:** Целью изучения учебной дисциплины является формирование у обучающихся математической культуры, развитие навыков математического мышления и развития навыков использования математических методов.

**Место дисциплины:** ЕН.03 - Математический и общий естественнонаучный цикл.

**Компетенции:** ОК 2, 4, 5, 8; ПК 1.1-1.4, 2.1-2.4, 3.1-3.4, 4.1-4.4, 5.1-5.4.

**Конечные результаты:** В результате изучения учебного курса «Элементы высшей математики» у обучающихся должно сложиться целостное представление о значении математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ, основных математических методах решения прикладных задач в области профессиональной деятельности, основные понятия и методы математического анализа, основы интегрального и дифференциального исчисления в решении прикладных задач в области профессиональной деятельности.