

## **АКТУАРНАЯ МАТЕМАТИКА**

**ФИО преподавателя:** Котловский И.Б., Денисов Д.В.

**Цель освоения дисциплины:** дать основы актуарной математики и помочь заинтересованным студентам в подготовке к профессиональному экзамену по актуарной математике

**Место дисциплины в учебном плане:** 3 триместр

**Краткое содержание дисциплины:** В курсе изложены основы финансовой математики, актуарной математики и теории полезности. Рассматриваются математические модели расчета страховых премий и резервов для различных видов страхования жизни и страхования, иного, чем страхование жизни.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 кредита

**Язык преподавания:** русский

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме **письменного экзамена**