

**Направление подготовки: Прикладная математика и информатика,
бакалавриат, очное обучение**

Дисциплина: Общая теория сложности

Аннотация

Трудоемкость: 2 ECTS, 72 академических часа.

Форма итогового контроля: зачет.

Если математическая дисциплина «Теория алгоритмов и математическая логика» изучают соответственно возможности вычислимости и выводимости, то специальный курс «Общая теория сложности» изучает вопросы сложности вычислений тех или иных задач и сложности доказательств тех или иных теорем в логических и логико-математических теориях.