# Результаты обучения образовательной программы 510700

**«Математическое обеспечения и администрирования информационных систем»**

**Результаты обучения 1.** Способен уважать общечеловеческие ценности, соблюдать закон и способствовать его развитию, проявляя личную и гражданскую ответственность в защите интересов государства и общества, а также соблюдать принципы здорового образа жизни и способствовать их популяризации.

**Результаты обучения 2.** Способен общаться на государственном, официальном и одном из иностранных языков в рамках профессиональной деятельности.

**Результаты обучения 3.** Владеет языками программирования, необходимыми для администрирования информационных систем.

**Результаты обучения 4**. Способен работать в команде и совместно разрабатывать программное обеспечение для администрирования информационных систем.

**Результаты обучения 5.** Способен понимать принципы функционирования реляционных систем управления базами данных (СУБД), их архитектуру и ключевые компоненты, а также обладать навыками проектирования, оптимизации производительности и настройки этих систем.

**Результаты обучения 6**. Владеет навыками администрирования информационных систем, включая операционные системы и веб-серверы, а также установкой, настройкой и обслуживанием программного и аппаратного обеспечения.

**Результаты обучения 7**. Способен анализировать бизнес-требования и эффективно решать проблемы в области информационных технологий.

**Результаты обучения 8**. Способен проводить научные исследования в области информационных технологий, включая сбор, анализ и интерпретацию данных, а также подготовку научных отчетов и публикаций.