Цели обучения по образовательной программе подготовки бакалавров по направлению **590100 - Информационная безопасность** следующие:

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области: основы информационной безопасности, аппаратные средства вычислительной техники, программно-аппаратные средства защиты информации, криптографические методы защиты информации, организационное и правовое обеспечение информационной безопасности и др.
- в области внедрения методов и инновационных технологий в различных отраслях экономики на научной основе (сферы туризма, производства, здравоохранения, образования, средства массовой информации, коммерция и др.).
- Формирование коммуникативных способностей, социально-личностных и общекультурных норм в профессиональной и социальной деятельности.

Принципы, на основании которых осуществляется подготовка выпускников:

- направленность на двухуровневую систему высшего профессионального образования;
- взаимосвязь всех уровней профессионального образования - от среднего до высшего уровня;
- участие студента в формировании своей образовательной траектории обучения;
- развитие практико-ориентированного обучения на основе компетентностного подхода;
- использование кредитной системы и модульно-рейтинговой оценки достижений студентов в целях обеспечения академической мобильности;
- соответствие системы оценки и контроля достижения компетенций выпускника их будущей профессиональной деятельности;
- профессиональная и социальная активность выпускника;
- международное сотрудничество по направлению подготовки.