

## Аннотация

### Основной образовательной программы высшего образования

1. **Направление подготовки** – 10.03.01 Информационная безопасность
2. **Профиль** – Организация и технология защиты информации
3. **Присваиваемая квалификация** – Бакалавр
4. **Форма обучения** – очная
5. **Срок обучения** – 4 года
6. **Условия поступления** – Вступительные испытания на базе среднего общего образования (ЕГЭ) или Вступительные испытания на базе профессионального образования (письменно) – Русский язык, Математика, Физика

**Институт, выпускающая кафедра** – Институт естественных, математических и технических наук, кафедра информатики, информационных технологий и защиты информации

7. **Кадровое обеспечение** – подготовку по профильным дисциплинам осуществляют квалифицированные специалисты: кандидаты технических, физико-математических, педагогических наук, а также представители работодателя.
8. **Материально-техническое обеспечение учебного процесса** – для изучения профильных дисциплин были созданы лаборатории с соответствующим материально-техническим оборудованием: Лаборатория защиты информации; Лаборатория информационных систем и технологий и другие.
9. **Возможности продолжения образования** – По завершению обучения выпускники могут продолжить обучение в магистратуре по направлению 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Информационные системы и компьютерные сети).
10. **Область профессиональной деятельности выпускника** – сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в

условиях существования угроз в информационной сфере, включая компьютерные, автоматизированные, телекоммуникационные, информационные и информационно-аналитические системы, информационные ресурсы и информационные технологии в условиях существования угроз в информационной сфере; технологии обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта), которые связаны с информационными технологиями, используемыми на этих объектах; процессы управления информационной безопасностью защищаемых объектов.

**11. Конкурентные преимущества выпускника** – Подготовка по профилю подготовки 10.03.01 Информационная безопасность в регионе осуществляется только в «ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского», также специалисты по защите информации требуются во многих организациях региона, что создает высокий и постоянный спрос на специалистов по защите информации.

**12. Трудоустройство** – Выпускники направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность работают в банковской сфере, в организациях, предоставляющие услуги по организации защиты информации, в органах государственной власти, в подразделениях полиции и ФСБ, занимающимися вопросами информационной безопасности и технической защиты информации.