

## **Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

### **Программа «Организация и технология защиты информации»**

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: объекты информатизации, 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.

**Конкурентные преимущества программы:** выпускник приобретает профессиональные компетенции в области создания и эксплуатации систем защиты информации, сетевых технологий, навыки работы с современными программно-аппаратными средствами защиты информации.

**Причины выбрать направление подготовки «Информационная безопасность», программу «Организация и технология защиты информации»:**

1. Выпускники востребованы. Большим спросом пользуются специалисты, владеющие современными средствами защиты информации и знающие экономику.
2. Большие объемы обработки информации требуют соответствующих средств защиты.
3. Большая востребованность в создании и эксплуатации систем защиты информации в различных сферах.
4. Возможность прохождения производственной и преддипломной практик, трудоустройство выпускников в специализированных IT-организациях, в крупных коммерческих банках, промышленных компаниях.

**Трудоустройство выпускников:** крупные коммерческие банки, крупные промышленные компании, отделы информатизации организаций любых форм собственности и видов деятельности.