



АННОТАЦИЯ

10.03.01 «Информационная безопасность» профиль «Организация и технология защиты информации» (бакалавриат)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять проектирование, разработку, эксплуатацию и обслуживание различных систем защиты информации, обеспечивать защищенность объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере.

Основные дисциплины, преподаваемые в рамках программы:

- Технологии и методы программирования.
- Криптографические методы защиты информации.
- Программно-аппаратные средства защиты информации.
- Техническая защита информации.
- Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности.
- Управление информационной безопасностью.
- Интеллектуальные системы обеспечения информационной безопасности.
- Компьютерные полиграфные системы.
- Аудит информационной безопасности предприятия.
- Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности.
- Защита информации в компьютерных сетях.
- Организация и управление службой защиты информации на предприятии.

Особенности обучения:

- Возможна академическая мобильность.
- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих промышленных предприятиях РТ.
- Обучение современным средствам защиты информации, используемым на предприятиях, в специализированных лабораториях кафедры.

В результате обучения выпускник способен:

- проектировать, разрабатывать, устанавливать, настраивать, эксплуатировать и поддерживать в работоспособном состоянии средства защиты информации;
- осуществлять оценку и анализ рисков информационной безопасности;
- проводить аттестацию объектов информатизации;
- проводить аудит информационной безопасности.

Трудоустройство

- ОАО «ICL – КПО ВС».
- Группа компаний ЦЕНТР.
- Крупнейшие банки.
- ООО «Параллакс».

Ссылки на социальные сети института/факультета:

vk.com/dean4

АННОТАЦИЯ

10.03.01 «Информационная безопасность» профиль «Комплексная защита объектов информатизации» (бакалавриат)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять проектирование, разработку, эксплуатацию и обслуживание различных систем защиты информации, обеспечивать защищенность объектов информатизации в условиях существования угроз в информационной сфере.

Основные дисциплины, преподаваемые в рамках программы:

- Технологии и методы программирования.
- Криптографические методы защиты информации.
- Программно-аппаратные средства защиты информации.
- Техническая защита информации.
- Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности.
- Управление информационной безопасностью.
- Интеллектуальные системы обеспечения информационной безопасности.
- Компьютерные полиграфные системы.
- Аудит информационной безопасности предприятия.
- Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности.
- Защита информации в компьютерных сетях.
- Организация и управление службой защиты информации на предприятии.

Особенности обучения:

- Возможна академическая мобильность.
- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих промышленных предприятиях РТ.
- Обучение современным средствам защиты информации, используемым на предприятиях, в специализированных лабораториях кафедры.

В результате обучения выпускник способен:

- проектировать, разрабатывать, устанавливать, настраивать, эксплуатировать и поддерживать в работоспособном состоянии средства защиты информации;
- осуществлять оценку и анализ рисков информационной безопасности;
- проводить аттестацию объектов информатизации;
- проводить аудит информационной безопасности.

Трудоустройство

- ОАО «ICL – КПО ВС».
- Группа компаний ЦЕНТР.
- Крупнейшие банки.
- ООО «Параллакс».

Ссылки на социальные сети института:

vk.com/dean4