

Программа совместной магистратуры «Кибербезопасность» ВМК МГУ и Сбера

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры информационной безопасности, заведующий лабораторией открытых информационных технологий факультета ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова [Сухомлин В.А.](#)

Цель программы – подготовка специалистов нового качества в области информационной безопасности, востребованных в текущих реалиях.

Магистратура включает 20 профильных дисциплин, разработанных с учетом отраслевой экспертизы Сбера.

Вы узнаете:

- как функционирует Центр киберзащиты Сбера
- какие существуют способы противодействия кибермошенничеству
- как используется искусственный интеллект в кибербезопасности
- как обеспечивается безопасность IoT, технологии блокчейн, CPS

Вы освоите:

- наиболее часто используемые способы предотвращения уязвимостей веб-платформ и сервисов
- практики противоборства кибератакам (Red Teaming, пентест, оценка уязвимостей)
- методы и инструменты аналитики больших данных

Вы научитесь:

- использовать средства защиты от вредоносного ПО
- обеспечивать безопасность операционных систем
- обеспечивать безопасность сетевых и интернет-технологий
- применять основные практики создания безопасного ПО (методологии DevSecOps, SDLC)
- управлять рисками и инцидентами.

Срок обучения: 2 года.

Формат: смешанный (очный и дистанционный).

Контактное лицо:

Якушин Алексей Валериевич

тел.: + 7 495-939-57-93

e-mail: yakushin@cs.msu.ru

t.me/cyber_vmk