



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

Институт математики и компьютерных
технологий (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора ИМКТ

Е.В. Сапрыкина

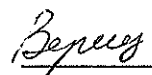
«04» марта 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	09.04.02 Информационные системы и технологии Кибербезопасность
Руководитель образовательной программы	Верещагина Елена Александровна Канд. тех. наук Телефон - +7 902 555 7554 e-mail – vereschagina.ea@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Институт математики и компьютерных технологий Департамент информационной безопасности
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	15/0
Форма обучения	Очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	2 года
Описание программы	Программа Кибербезопасность производит подготовку высококвалифицированных специалистов, аналитиков и разработчиков в области защиты информации в информационных системах, способных выявлять угрозы информационной безопасности и оценивать риски потери данных, вырабатывать и внедрять меры противодействия угрозам несанкционированного доступа к данным; проектировать решения для защиты компьютерной информации; обеспечивать целостность, конфиденциальность и доступность данных. Особенностью программы является специализация в области аудита и обеспечения безопасности информационных систем различного назначения. Студенты получают знания в области современных информационных технологий, аудита информационной безопасности и права

	кибербезопасности.
Ключевые дисциплины образовательной программы	• Программно-аппаратные средства обеспечения защиты информационных систем • Проектирование и эксплуатация защищенных систем • Аудит безопасности информационных систем • Безопасность разработки программного обеспечения • Расследование компьютерных инцидентов • Национальные и зарубежные стандарты в сфере кибербезопасности • Компьютерные правонарушения и инциденты • Анализ рисков кибербезопасности
Описание целевой аудитории программы	Освоение программы магистратуры будет легко проходить для выпускников бакалавриата и специалитета различных направлений подготовки, с учетом широкого спектра прикладных областей информатики.
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	ПАО «Ростелеком» АО «Лаборатория Касперского» АО «ИнфоТекс» ПАО Сбербанк ЦБ РФ ПАО «РусГидро» ПАО «Positive Technologies»
Сфера деятельности выпускников программы	Выпускники программы наиболее востребованы в ИТ подразделениях, занимающихся вопросами безопасности информационных систем и данных ИТ-компаний, государственных учреждений, государственных корпораций, финансовых учреждений. Сферы деятельности выпускников: • Специалист по информационной безопасности; • Специалист по кибербезопасности в государственных и коммерческих организациях; • Специалист в области оценки рисков; • Разработчик систем защиты информации; • Специалист по расследованию киберинцидентов. Организации, куда могут быть трудоустроены выпускники: ПАО «Ростелеком» АО «Лаборатория Касперского» АО «ИнфоТекс» ПАО «Positive Technologies»

Руководитель
образовательной программы

 /Верещагина Е.А.