



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»

Директор ИМКТ

Г.А. Алексанин

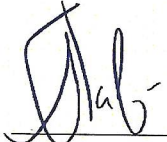
« 17 » 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	10.05.01 Компьютерная безопасность Безопасность компьютерных систем и сетей (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Руководитель образовательной программы	Павлычев Алексей Викторович Телефон – 8 (423) 265-24-24 (доб. 2819) e-mail – pavlychev.av@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Институт математики и компьютерных технологий Департамент информационной безопасности
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	50/10
Форма обучения	Очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	5,5 лет
Описание программы	<p>Программа «Безопасность компьютерных систем и сетей» готовит специалистов в области информационной безопасности, обладающих востребованными компетенциями как в области современных информационных технологий, так и в области построения и мониторинга системы защиты информации.</p> <p>Выпускники программы способны проводить аудит информационной безопасности компьютерных систем и сетей, обеспечивать мониторинг и реагирование на инциденты информационной безопасности, а также проектировать и реализовывать защищенные компьютерные системы и сети с учетом требований регуляторов.</p> <p>Подготовку по прикладным дисциплинам осуществляют практикующие специалисты по защите информации ведущих компаний сферы кибербезопасности.</p> <p>Уровень квалификации выпускника специалитета позволяет без дополнительной подготовки занимать руководящие должности в государственных и коммерческих организациях.</p>

<p>Ключевые дисциплины образовательной программы</p>	<p><i>Защита в операционных системах;</i> <i>Построение защищенных компьютерных сетей;</i> <i>Безопасная разработка;</i> <i>Блокчейн и обеспечение безопасности распределенных реестров;</i> <i>Безопасность мобильных платформ;</i> <i>Безопасность интернета вещей;</i> <i>Безопасность облачных технологий;</i> <i>Безопасность web-технологий;</i> <i>Основы компьютерной криминалистики;</i> <i>Противодействие вредоносному программному обеспечению;</i> <i>Теория управления информационной безопасностью компьютерных систем;</i> <i>Разработка политик безопасности для компьютерных систем и сетей;</i> <i>Аудит безопасности для компьютерных систем и сетей;</i> <i>Мониторинг функционирования компьютерных систем</i></p>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p><i>Целевой аудиторией образовательной программы являются выпускники средних образовательных школ, лицеев, гимназий; выпускники средне-специальных учебных заведений, в соответствии с приказом Минобрнауки России от 21 августа 2020 №1076 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</i></p>
<p>Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы</p>	<p><i>АО «Перспективный мониторинг»</i> <i>АО «Инфотекс»</i> <i>ПАО «Позитив Текнолоджиз»</i> <i>АО «Лаборатория Касперского»</i> <i>ПАО «Ростелеком»</i> <i>ООО «Информационный центр»</i></p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p><i>Сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность:</i> <i>06 Связь, информационные и коммуникационные технологии,</i> <i>06.032 специалист по безопасности компьютерных систем и сетей,</i> <i>06.034 специалист по технической защите информации.</i> <i>Потенциальные работодатели:</i> <i>Органы государственной власти</i> <i>АО «Перспективный мониторинг»</i> <i>АО «Инфотекс»</i> <i>ПАО «Позитив Текнолоджиз»</i> <i>АО «Лаборатория Касперского»</i> <i>ПАО «Ростелеком»</i> <i>ПАО «РусГидро»</i> <i>ООО «Информационный центр»</i></p>

Руководитель образовательной программы

 /Павлычев А.В.