

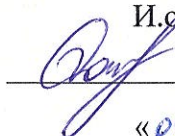


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Дальневосточный федеральный университет»  
(ДВФУ)

Институт математики и компьютерных  
технологий (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора ИМКТ

 Е.В. Сапрыкина

«04» апреля 2025 г.

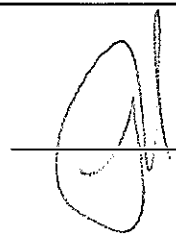
**ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование образовательной программы                 | 10.05.01 Компьютерная безопасность<br>Безопасность компьютерных систем и сетей (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Руководитель образовательной программы                 | Павлычев Алексей Викторович<br>Телефон - +79940000440<br>e-mail – pavlychev.av@dvfu.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подразделение – держатель программы                    | Институт математики и компьютерных технологий<br>Департамент информационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество бюджетных мест / количество договорных мест | 50/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Форма обучения                                         | Очная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Язык реализации                                        | Русский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Срок обучения                                          | 5,5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание программы                                     | Программа «Безопасность компьютерных систем и сетей» готовит специалистов в области использования и развития информационных и телекоммуникационных технологий и, в частности, по информационной безопасности с использованием новых технологических трендов в инфраструктуре компьютерных систем и сетей. Выпускники программы способны проводить аудит информационной безопасности компьютерных систем и сетей, обеспечивать реагирование на инциденты информационной безопасности, а также проектировать и создавать защищенные компьютерные системы и сети. |
| Ключевые дисциплины образовательной программы          | Теория управления информационной безопасностью компьютерных систем;<br>Мониторинг функционирования компьютерных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    | <p>систем;<br/> Разработка политик безопасности для компьютерных систем и сетей;<br/> Аудит безопасности для компьютерных систем и сетей;<br/> Блокчейн и обеспечение безопасности распределенных реестров;<br/> Основы компьютерной криминалистики;<br/> Противодействие вредоносному программному обеспечению;<br/> Безопасная разработка;<br/> Безопасность мобильных платформ;<br/> Безопасность интернета вещей;<br/> Безопасность облачных технологий;<br/> Безопасность web-технологий;<br/> Основы построения защищенных компьютерных сетей</p>                                                                                                                                                        |
| Описание целевой аудитории программы                                                                               | <p>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»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы | <p>Правительство Приморского края<br/> АО «ИнфоТеКС»<br/> АО «Перспективный мониторинг»<br/> ПАО «Позитив Текнолоджиз»<br/> АО «Лаборатория Касперского»<br/> ПАО «Ростелеком»<br/> ООО «ДНС Групп»<br/> ООО «Информационный центр»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Сфера деятельности выпускников программы                                                                           | <p>Сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность:<br/> 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии,<br/> 06.032 специалист по безопасности компьютерных систем и сетей,<br/> 06.034 специалист по технической защите информации.<br/> Потенциальные работодатели:<br/> Органы государственной власти<br/> Дальневосточного федерального округа<br/> АО «ИнфоТеКС»<br/> АО «Перспективный мониторинг»<br/> ПАО «Позитив Текнолоджиз»<br/> АО «Лаборатория Касперского»<br/> ПАО «Ростелеком»<br/> ПАО «Владивостокский морской торговый порт»<br/> ООО «ДНС Групп»<br/> ООО «РусГидро ИТ Сервис»</p> |

|  |                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------|
|  | ООО «ССК Звезда»<br>ООО «Информационный центр»<br>ООО «Акцент» |
|--|----------------------------------------------------------------|

Руководитель  
образовательной программы



/Павлычев А.В.