



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

«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

Институт математики и компьютерных технологий (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИМКТ

 Г.А. Алексеев

«17» 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|---|--|
| Наименование образовательной программы | <i>10.03.01 Информационная безопасность Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)</i> |
| Руководитель образовательной программы | <i>Боршевников Алексей Евгеньевич Телефон - +79241316797 e-mail – borshevnikov.ae@dyfu.ru</i> |
| Подразделение – держатель программы | <i>Институт математики и компьютерных технологий Департамент информационной безопасности</i> |
| Количество бюджетных мест / количество договорных мест | <i>50/10</i> |
| Форма обучения | <i>Очная</i> |
| Язык реализации | <i>Русский</i> |
| Срок обучения | <i>4 года</i> |
| Описание программы | <i>Образовательная программа «Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)» по направлению 10.03.01 «Информационная безопасность» готовит выпускников, имеющих универсальную подготовку в области информационной безопасности с небольшим уклоном к организационно-правовому обеспечению информационной безопасности. Подобный подход позволяет выпускникам в дальнейшем легко получить углубленную подготовку в одной из областей информационной безопасности в рамках обучения в магистратуре. Выпускники программы смогут работать в</i> |

| | |
|--|---|
| | <i>различных коммерческих и государственных организациях, в рамках которых возникает необходимость эксплуатация средств защиты информации, а также нормативное обеспечение в области информационной безопасности.</i> |
| Ключевые дисциплины образовательной программы | <i>Проверка информационной защищенности на соответствие нормативным документам; Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности; Мониторинг безопасности информационных систем; Моделирование объектов и систем защиты информации; Защита в операционных системах; Управление рисками; Основы безопасной разработки; Защита на сетевом уровне; Основы построения защищенных баз данных; Программно-аппаратные средства защиты информации; Защита информации от утечки по техническим каналам; Методы и средства криптографической защиты информации; Основы аудита информационной безопасности</i> |
| Описание целевой аудитории программы | <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> |
| Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы | <i>ПАО «МТС», ПАО Варяг, АО «Центр судоремонта «Дальзавод», ООО «ССК Звезда», АО Восточная Верфь, ООО Владивостокский морской порт, АО «Дальневосточная генерирующая компания», ЗАО «ЛАНИТ ДВ», ООО «Информационный центр», Роскомнадзор</i> |
| Сфера деятельности выпускников программы | <i>Сфера профессиональной деятельности выпускников программы включает сферы науки, образования, техники, охватывающие совокупность проблем, связанных с эксплуатацией средств и систем защиты информации компьютерных систем, информационно-вычислительных систем различного назначения, а также нормативное обеспечение деятельности в области информационной безопасности. Востребованность выпускников программы на</i> |

рынке труда обусловлена непрерывно возрастающим числом объектов информатизации и информационных отношений, и как следствие, растущей необходимостью обеспечения их информационной безопасности.

Выпускники программы могут быть трудоустроены как в коммерческие фирмы по интеграции систем защиты информации (ООО «Информационный центр», ЗАО «Ланит»), так и в крупные компании в отрасли цифровых услуг («Ростелеком», «МТС»).

Руководитель
образовательной программы



/Боршевников А.Е.