



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

**«Дальневосточный федеральный университет»**

(ДВФУ)

**Политехнический институт**

(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Политехнического института  
(Школы)

В.А. Селезнев

«18» 01 2024 г.

### ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи «Цифровые технологии обработки и передачи медиаконтента»
Руководитель образовательной программы	Стаценко Любовь Григорьевна, д-р физ.-мат. наук, профессор; Почетный работник высшего образования РФ. 84232652424 (доб. 1048), statsenko.lg@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Политехнический институт (Школа), Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20/1
Форма обучения	Очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	Программа охватывает широкий спектр знаний и навыков в области обработки и анализа изображений в интеллектуальных системах видеонаблюдения; разработки программно-аппаратных средств обеспечения технологии дополненной реальности в телевизионно-вычислительных системах; применения виртуальной реальности (VR) для образования и рекламы; обработки цвета и звука и др.
Ключевые дисциплины образовательной программы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Теоретические основы связи</li><li>• Цифровая электроника</li><li>• Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей</li><li>• Перспективные системы связи</li><li>• Системы радиочастотной идентификации</li><li>• Основы информационной безопасности сетей</li></ul>

	<p>связи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Схемотехника систем цифрового вещания</li> <li>• Электропитание систем цифрового вещания</li> <li>• Радиоприёмные устройства систем цифрового вещания</li> <li>• Радиопередающие устройства систем цифрового вещания</li> <li>• Устройства СВЧ и линии передачи систем цифрового вещания</li> <li>• Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов цифрового вещания</li> <li>• Космические и наземные системы передачи цифровых данных</li> <li>• Нормативно-правовая база инфокоммуникаций</li> <li>• Основы цифрового телевидения</li> <li>• Электроакустика и звуковое вещание</li> <li>• Сетевые технологии передачи цифрового сигнала</li> <li>• Психофизические аспекты восприятия зрительных и звуковых образов</li> <li>• Видеоинформационные технологии</li> <li>• Волоконно-оптические линии цифровой передачи информации</li> </ul>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Выпускники школ, лицеев и колледжей, получившие среднее или среднее профессиональное образование, имеющие результаты ЕГЭ по русскому языку, математике, физике, информатике, химии.</p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p>ОАО «Мобильные Теле Системы», ОАО «Вымпелком», ОАО «Мегафон», АО «ВПО «Гранит», ОАО «Дальприбор», ОАО «Изумруд», ОАО «Ростелеком», Филиал РТРС «Приморский КРТПЦ», телерадиовещательные комплексы Дальнего Востока и др.</p> <p>Специалист по эксплуатации радиоэлектронных средств, Специалист по организации и поддержке среды формирования и распространения медиаконтента, Инженер-радиоэлектронщик, Инженер связи, Инженер-проектировщик в области связи, Специалист по контролю качества информационно-коммуникационных систем и сервисов и др.</p>

Руководитель  
образовательной программы

 / Л.Г. Стаценко