



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

«Дальневосточный федеральный университет»

(ДВФУ)

Политехнический институт

(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Селезнев В.А.

«20» января 2025 г.

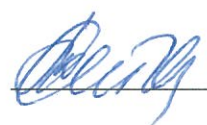
ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММ

Наименование образовательной программы	<i>Цифровые системы мобильной связи и интеллектуальных сетей</i>
Руководитель образовательной программы	<i>Стаценко Любовь Григорьевна д-р физ.-мат. наук, профессор, почетный работник высшего образования РФ. контактные данные: 84232652424 (доб. 1048), statsenko.lg@dvfu.ru</i>
Подразделение — держатель программы	<i>Политехнический институт (Школа) Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения</i>
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	<i>27/0</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Язык реализации	<i>Русский</i>
Срок обучения	<i>4 года</i>
Описание программы	<i>Студенты программы “Цифровые системы мобильной связи и интеллектуальных сетей” получают востребованные навыки разработки современных систем связи, научатся создавать инновационные решения для 5G-сетей и интернета вещей. Освоят технологии искусственного интеллекта в телекоммуникациях и методы обеспечения кибербезопасности. Выпускники смогут строить карьеру в ведущих телеком-компаниях или развивать собственные проекты в сфере цифровых технологий.</i>

Ключевые дисциплины образовательной программы	• Теоретические основы связи • Цифровая электроника • Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей • Перспективные системы связи • Системы радиочастотной идентификации • Основы информационной безопасности сетей связи • Схемотехника систем радиосвязи • Электропитание систем радиосвязи • Радиоприёмные устройства систем радиосвязи • Радиопередающие устройства систем радиосвязи • Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи • Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов радиосвязи • Космические и наземные средства радиосвязи • Нормативно-правовая база инфокоммуникаций • Технологии цифрового телерадиовещания • Электроакустика и звуковое вещание • Сетевые технологии передачи данных • Мобильные системы радиосвязи • Видеотехника • Волоконно-оптические линии связи
Описание целевой аудитории программы	Выпускники школ, лицеев и колледжей, получившие среднее или среднее профессиональное образование, имеющие результаты ЕГЭ по русскому языку, профильной математике, физике или информатике.
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	ИПМТ ДВО РАН, ТОИ ДВО РАН, ООО "Т2Мобайл", ОАО «Вымпелком», ПАО «МобильныеТелеСистемы», ОАО «Мегафон», АО «ВПО «Гранит», ОАО «Дальприбор», ОАО «Изумруд», ОАО «Ростелеком», Филиал РТРС «Приморский КРТЦ», телерадиовещательные комплексы Дальнего Востока, ООО ДПИ "Востокпроектверфь", АО «Союз-Ремонт», ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ», ООО «Безопасный город ДВ», ООО "Связь и Радионавигация СПб", ООО "ПОРТТЕЛЕКОМ", ООО "СЦ Дозор"
Сфера деятельности выпускников программы	• Инженер по развитию сети • Инженер-радиоэлектронщик, • Инженер связи,

	• Инженер-проектировщик в области связи • Специалист технической поддержки сетей связи • Инженер по эксплуатации телекоммуникационного оборудования • Системный инженер • Разработчик мобильных приложений • Специалист по внедрению 5G-технологий • Администратор сетевой инфраструктуры • Инженер по информационной безопасности • Специалист по оптимизации сетей связи • Технический консультант по телекоммуникациям • Инженер-проектировщик слаботоковых систем
--	---

Руководитель
образовательной программы

 /Стаценко Л.Г.