

11.03.01

Радиотехника

Руководитель образовательной программы:
Юханов Юрий Владимирович, yuhanov@sfedu.ru

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Базовые курсы

высшая математика, физика, иностранный язык, основы теории цепей, электроника

Ведущие преподаватели

Ю.В. Юханов, Б.М. Петров, В.А. Обуховец, В.П. Федосов, Д.В. Семенихина, А.И. Семенихин, В.Г. [Кошкидько](#), Н.Н. Кисель

Будущая карьера

проектирование, разработка и обслуживание перспективной радиоэлектронной техники для: космической и наземной навигации; локации; управления движением воздушного, морского и наземного транспорта; мобильной, спутниковой и сотовой связи; сетей передачи данных и персонального телекоммуникационного сервиса; систем компьютерного сбора и обработки данных; радиолокаторов морского базирования; метеорологических радаров и лидаров; гидролокационных средств

Специальные дисциплины

радиотехнические цепи и сигналы, схемотехника аналоговых электронных устройств, методы и устройства цифровой обработки сигналов, электродинамика и распространение волн, основы генерирования и формирования сигналов, радиоприемные устройства и телевидение, устройства СВЧ и антенны, радиотехнические системы, электромагнитная совместимость РЭС, основы радиоэлектронной борьбы, защиты и кодирования информации

Преимущества и особенности

фундаментальное техническое образование; междисциплинарный учебный план; получение навыков работы с современным радиоизмерительным оборудованием на лабораторных занятиях; опыт практической работы на профильных предприятиях во время стажировок и практик; востребованность профессии и гарантированное трудоустройство

Выпускники работают

ОАО «Концерн «Вега», г. Москва; ОАО «КБ Сухого», г. Москва; ФГУП КНИРТИ, г. Жуков; АО НПП «Исток» (г. Фрязино); ФГУП РНИИРС, г. Ростов-на-Дону; ОАО «Горизонт», г. Ростов-на-Дону; ФГУП ВНИИ «Градиент», г. Ростов-на-Дону; НКБ ВС (г. Таганрог); НКБ ЦОС (г. Таганрог); ФГУП «ТНИИС» (г. Таганрог); ПАО «ТАНТК им. Г.М.Бериева», г. Таганрог; НПП «Спецстрой-связь» (г. Таганрог)

Радиотехнические средства связи, локации и защиты информации

16 общежитий

Военная
подготовка

Бассейн

Базы практик и
отдыха

Стипендиальные
программы и
материальное
поощрение

Международная
академическая
мобильность

Проектное
обучение

Электронное и
дистанционное
обучение

Языковая
подготовка