

11.03.01 Бакалавриат Радиотехника

Вступительные Испытания

Математика
Информатика/Физика
Русский язык

33 МЕСТА ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(КЦП*)
5 МЕСТ ПО ОЧНОЙ
ФОРМЕ ОБУЧЕНИЯ
(ДОУ**) **164** ПРОХОДНОЙ БАЛЛ
2022 ГОДА

* – в рамках контрольных цифр приема

** – по договорам об оказании платных образовательных услуг

Описание направления подготовки бакалавриата:

Область профессиональной деятельности выпускников включает создание и обеспечение функционирования устройств и систем, предназначенных для передачи, приема и обработки информации, получения информации об окружающей среде, природных и технических объектах, а также для воздействия на природные или технические объекты с целью изменения их свойств. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются радиотехнические системы, комплексы и устройства, методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментальной отработки, подготовки к производству и технического обслуживания.

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

• Радиоэлектронные системы

Основные учебные курсы:

- Полный цикл математической и естественно-научной подготовки
- Радиотехнические цепи и сигналы
- Электронные и микроэлектронные приборы
- Электродинамика и распространение радиоволн
- Антенны и устройства СВЧ
- Цифровые и импульсные устройства
- Микропроцессорные устройства
- Цифровая обработка сигналов
- Радиотехнические системы
- Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных систем

Траектория будущего:

- Выпускник способен моделировать процессы, происходящие в электронных приборах
- Обнаружить и устранить неисправность и «оживить» электронную технику
- «Управлять» сложными микропроцессорами и программируемыми логическими интегральными схемами
- Обслуживать сложные компьютеризированные радиоэлектронные системы

Базы прохождения практик:

- ОАО «НПП «Радар ММС»
- ФГУП «КБ «Арсенал»
- ОАО «ВНИИРА»
- ОАО «ЛОМО»
- ОАО «Концерн МО-Гидроприбор»
- АО «Заслон»
- ФГПУ НПК «ГОИ им.С.И.Вавилова»

