

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт информационных технологий и радиоэлектроники



Саралидзе А.М.

Ректор
20.09.2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 24 февраля 2017 г.

11.04.01

11.04.01 Радиотехника

Программа магистратуры: Радиотехнические и телекоммуникационные системы

Кафедра: Радиотехники и радиосистем

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК)
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
28.08.2019 г. № 55756	
04.10.2021 г. № 65245	

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Панфилов А.А. /

/ Шенин И.П. /

/ Галкин А.А. /

/ Корнеева Н.Н. /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.01	История и методология науки и техники	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02	Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
Б1.0.03	Устройства приема и обработки сигналов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.0.04	Устройства генерирования и формирования сигналов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.0.05	Теория и техника радиолокации и радионавигации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.0.06	Иностранный язык для научно-исследовательской работы	УК-4; УК-5
Б1.0.07	Специализация по теме ВКР	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Математический аппарат теории сигналов и систем	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Статистическая теория связи	УК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Современные радиоэлектронные системы	УК-1; ПК-1
Б1.В.04	Применение вычислительной электродинамики в системах автоматизирования проектирования	УК-2; ПК-1
Б1.В.05	Микроволновые генераторы и усилители	ПК-2
Б1.В.06	Радиотехнические системы передачи информации	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Встроенные системы контроля	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг радиосистем	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы кодирования информации	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение безопасности в информационных сетях	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Теория многоэлементных фазированных антенных решеток	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Пространственная обработка сигналов	ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Помехи и борьба с ними	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Помехоустойчивость навигационных систем	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Крейтовые и виртуальные системы испытаний	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые измерительные системы	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.0	Обязательная часть	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Учебная (Технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-6; ОПК-3; ПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная (Преддипломная) практика	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная (Научно-исследовательская работа) практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная (Научно-исследовательская работа) практика	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.01	Основы научно-технического творчества	УК-1; ПК-1; ПК-2