

Рецензия **на образовательную программу высшего образования**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева»

По направлению подготовки 11.04.01 «Радиотехника»

(шифр и наименование направления подготовки)

Магистерская программа подготовки «Системы цифровой обработки сигналов
в радиолокации, связи и управлении»

(наименование профиля / специализации / магистерской программы подготовки)

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) подготовки магистра по направлению подготовки 11.04.01 «Радиотехника» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 11.04.01 «Радиотехника», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 925 и профессионального стандарта 06.005 «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту радиоэлектронных средств», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 ноября 2023 г. № 823н.

Магистр по данному направлению подготовки осваивает программу, ориентированную на бакалавриат, готовится к следующим видам основной профессиональной деятельности: научно-исследовательская, организационно-управленческая.

Актуальность и востребованность реализации ОП ВО обусловлена необходимостью подготовки специалистов в области разработки радиоэлектронных систем на основе новых технологий, возрастающей потребностью в квалифицированных кадрах в развивающихся областях радиоэлектроники. Специалисты по представленной ОП ВО востребованы в отраслевых проектных и научно-исследовательских институтах, эксплуатирующих организациях, таких как акционерное общество «Научно-производственное объединение «Правдинский радиозавод» (АО «НПО «ПРЗ»)), акционерное общество «Федеральный научно-производственный центр «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники» (АО «ФНПЦ «ННИИРТ»)), Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е. Седакова» (Филиал «РФЯЦ-ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»); акционерное общество «Нижегородский завод 70-летия Победы» (АО «НЗ 70-летия Победы»)).

В реализации подготовки специалистов принимает активное участие АО «НПО «ПРЗ»», предоставляющий места для прохождения практики и выполнения выпускной квалификационной работы. В образовательном процессе по дисциплинам профессионального цикла привлечены преподаватели, активно участвующие в разработках АО «НПО «ПРЗ».

Обучение по данной ОП ВО ориентировано на удовлетворение потребностей в радиоэлектронных, электронно-вычислительных, микроволновых электронных средствах, а также технологическом обеспечении процессов их производства в Нижегородской области и Российской Федерации в целом.

Реализация ОП ВО обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере, систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью.

Общее руководство научным содержанием магистерской программы осуществляется штатным научно-педагогическим работником образовательной организации д.т.н., профессором Рындыком А.Г., имеющим большой стаж работы в образовательных организациях высше-

Все руководители, назначаемые магистрантам выпускающей кафедры, имеют ученую степень доктора наук или кандидата наук, осуществляют самостоятельные научно-исследовательские проекты.

В целом, ОП ВО подготовки магистров по направлению 11.04.01 «Радиотехника» отвечает основным требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта 06.005 «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту радиоэлектронных средств», составлена на высоком методическом уровне и способна обеспечить качественное обучение по заявленной программе магистратуры.

Технический директор
АО «НПО «Правдинский радиозавод»