

Рецензия **на образовательную программу высшего образования**

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

по направлению подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств»

направленность «Информационные технологии проектирования радиоэлектронных устройств»

Рецензируемая образовательная программа подготовки магистров по направлению 11.04 03 «Конструирование и технология электронных средств» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. № 956.

Актуальность и востребованность данной образовательной программы не вызывает сомнения. Потребность в высококвалифицированных кадрах в области конструирования и технологии электронных средств непрерывно возрастает. Специалисты востребованы в федеральных и отраслевых научно-производственных центрах и объединениях, на приборостроительных предприятиях и предприятиях электронной промышленности.

Дисциплины, включенные в образовательную программу, формируют основной перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Рассмотренная программа является прикладной, это обусловлено проектным типом задач профессиональной деятельности выпускника и отражает специфику работы специалистов данного направления на предприятиях Нижегородского региона.

В программе логично сформированы дисциплины как базовой, так и вариативной части. Дисциплины по выбору обеспечивают возможность целевой подготовки магистров, адаптированной к запросам предприятий на подготовку высококвалифицированных специалистов в области конструирования и технологии электронных средств.

В состав образовательной программы входят учебная и производственные практики, помогающие подготовить магистранта к проектному типу деятельности в различных областях. Важно отметить, что научно-исследовательская работа по индивидуальным планам под руководством квалифицированных научно-педагогических работников позволяет подготовить магистров к исследовательской работе. Итоговая

