

## **Рецензия на образовательную программу высшего образования**

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

по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств»

направленность «Конструирование и технология электронных устройств»

Рецензируемая образовательная программа подготовки бакалавров по направлению 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 928

Актуальность и востребованность образовательной программы не вызывает сомнений. Потребность в инженерных кадрах в области конструирования и технологии электронных средств возрастает. Специалисты востребованы на предприятиях электронной техники, в федеральных и отраслевых научно-производственных центрах и объединениях, на приборостроительных заводах.

Основным типом задач профессиональной деятельности выпускника в образовательной программе является проектный тип, что соответствует запросам предприятий и организаций региона.

В соответствии с федеральным стандартом, рецензируемая образовательная программа обеспечивает формирование необходимого набора универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

В программе логично сформированы дисциплины базовой и вариативной части дисциплин. Дисциплины по выбору обеспечивают возможность подготовки бакалавров, адаптированной к интересам и запросам предприятий на подготовку специалистов в области конструирования и технологии электронных средств.

Входящие в состав образовательной программы учебная и производственная практики, итоговая государственная аттестация в форме выпускной квалификационной работы обеспечивают высокое качество образовательного процесса.

Дисциплины, включенные в образовательную программу, формируют полный перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Общая трудоемкость программы составляет 240 зачетных единиц.

Корректно сформирован график учебного процесса, при реализации которого общий объем нагрузки не превышает 54 часа в неделю.

Сформирован фонд оценочных средств, закрепленный в рабочих программах дисциплин и методических указаниях.

Обучающиеся обеспечены учебниками, учебными пособиями и методическими изданиями в полном объеме. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий имеют доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в РПД.

Реализация образовательной программы обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученые степени и опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере. Корректно и в полном объеме составлены рабочие программы дисциплин, входящих в состав учебного плана

Образовательная программа полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств». Качество программы не вызывает сомнений, существенных недостатков не обнаружено. Считаем, что программа может быть использована для подготовки бакалавров по заявленному направлению.

Рецензент: Малышев Илья Николаевич, к.т.н., директор по развитию АО «НПО «ЭРКОН»  
(Ф.И.О.)

(звание, ученая степень, место работы, занимаемая должность)

