

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

Рецензируемая образовательная программа актуальна, так как потребность в высококвалифицированных кадрах в области конструирования и технологии электронных средств существует. Специалисты востребованы на предприятиях электронной техники, в федеральных и отраслевых научно-производственных центрах и объединениях, на приборостроительных заводах.

Рассмотренная программа соответствует проектному типу задач профессиональной деятельности выпускника и отражает специфику работы специалистов данного направления.

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника, предусмотренных ФГОС ВО, может быть сформирован дисциплинами, включенными в образовательную программу.

Не вызывает сомнения логичность построения программы. Дисциплины базовой и вариативной части обеспечивают возможность подготовки бакалавров, адаптированной к запросам предприятий на подготовку высококвалифицированных специалистов в области конструирования и технологии электронных средств.

Программы учебной и производственных практик, помогают подготовить бакалавра к проектному типу деятельности.

Итоговая государственная аттестация в форме выпускной квалификационной

работы позволяет получить комплексную оценку полученных за период обучения теоретических знаний, практических навыков и компетенций.

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

График учебного процесса сформирован корректно. Разработан фонд оценочных средств, закреплённый в рабочих программах дисциплин и методических указаниях.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ОП ВО оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в РПД.

Образовательный процесс по ОП ВО обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

Обучающиеся имеют доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, 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.

Образовательная программа полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств». Считаем, что программа может быть использована для подготовки бакалавров по заявленному направлению.

Рецензент: Малов Валерий Геннадьевич, главный конструктор АО «НПП «Полет»
(Ф.И.О.) (звание, ученая степень, место работы, занимаемая должность)

