

Рецензия **на образовательную программу высшего образования**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Нижегородский государственный технический универси-
тет им. Р.Е. Алексеева»

по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника
направленность
«Технология материалов и изделий электроники и наноэлектроники»

Предъявленная для рецензирования образовательная программа по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, направленности «Технология материалов и изделий электроники и наноэлектроники» представляет собой систему документов, разработанных в ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки № 927 от 19 сентября 2017 г. по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», уровень бакалавриата.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу государственной итоговой аттестации, а также оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию используемых образовательных технологий.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО следует отнести актуальность образовательной программы в современных условиях, когда страна нуждается в высококвалифицированных инженерных и научных кадрах для создания современных суверенных производств и импортозамещения в области микроэлектроники.

Элементы ОП ОВ соответствуют современному уровню развития науки, техники и экономики, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС ВО; тесным взаимодействием с предприятиями профильного сектора экономики, максимальным учетом требований работодателей при формировании дисциплин.

Изучаемые дисциплины по своему содержанию позволяют обеспечить формирование необходимых компетенций выпускника; привлечение опытного профессорско-преподавательского состава, а также представителей организаций,

осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей будущей профессиональной деятельности выпускников.

Профессионально-практическое ориентирование подготовки обучающихся обеспечивается наличием практик, предусмотренных учебным планом. Практики направлены на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональными навыками, соответствующими требованиям к уровню подготовки выпускника.


Включенные в учебный план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем профессиональной сферы. Таким образом, качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений.

Структура плана логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин и практик позволяет сделать вывод об их высоком качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин и практик соответствует компетентностной модели выпускника.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, оформленной в соответствии с действующими нормативными актами.

Разработанная ОП ВО по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, направленность (профиль) «Технология материалов и изделий электроники и нанoeлектроники» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки, содержательна, имеет все необходимые элементы и может быть использована в образовательном процессе ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева».

Рецензент:
Козырев Игорь Витальевич,
Технический директор ДОП
ООО «Фирма «ХОРСТ», к.х.н.



И. В. Козырев

