

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

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

по направлению подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и  
системы связи»  
направленность (профиль) «Электронная техника, радиотехника и связь»,

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность (профиль) «Электронная техника, радиотехника и связь» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.09.2017 г. № 958, профессионального стандарта 06.048 «Инженер-радиоэлектронщик в области радиотехники и телекоммуникаций», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 г. N 600н.

ОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, который представлен в виде общей характеристики ОП ВО, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программа дисциплин и практик, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации. Все перечисленные документы размещаются на официальном сайте НГТУ.

Общая трудоёмкость программы составляет 120 зачетных единиц, из которых на трудоёмкость дисциплин приходится 90 зачетных единиц и государственную итоговую аттестацию (выполнение и защита выпускной квалификационной работы) – 9 зачетных единиц.

Структура учебного плана содержит следующие блоки:

- Блок 1 «Дисциплины (модули)» включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

- Блок 2 «Практики»: в полном объеме относится к вариативной части программы.

- Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации.

Программой предусмотрены следующие практики:

- Учебная (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика;
- Производственная (научно-исследовательская работа) практика;
- Производственная (научно-исследовательская работа) практика;
- Производственная (преддипломная) практика;

Дисциплины и практики учебного плана рецензируемой ОП ВО направлены на комплексное формирование всего перечня универсальных и общепрофессиональных компетенций, предусмотренных соответствующим ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, сформулированных НГТУ на основе выбранных профессиональных стандартов по требованию работодателя с целью подготовки высококвалифицированных специалистов в области технологий и оборудования металлургических производств. Содержание дисциплин и практик соответствует компетентностной модели выпускника, как специалиста в области технологий и оборудования металлургического производства технологического и организационно-управленческого типа деятельности.

Содержание программ практик полностью отвечает требованиям, необходимым для формирования у обучающихся практических умений и навыков.

Анализ документов показывает, что при реализации данной ОП ВО используются актуальные формы текущего контроля успеваемости и виды промежуточной аттестации, позволяющие в полной мере проверить уровень сформированности компетенций.

Рецензируемая образовательная программа в достаточной степени обеспечена учебно-методической документацией, учебной литературой, информационными ресурсами и материалами.

Не менее 75% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс, имеют ученые степени и звания, при этом ученые степени доктора наук имеют более 20% преподавателей. Все преподаватели имеют базовое образование, соответствующее данному направлению.

В целом, реализуемая ОП ВО полностью отвечает требованиям ФГОС ВО и полноценно формирует универсальные и общепрофессиональные компетенции по направлению подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» а также запросу работодателей и выбранным профессиональным стандартам в рамках направленности (профиля) «Сети связи и системы коммутации».

Рецензент:

Заместитель генерального директора по научно-техническому развитию ООО ПРИМА,  
К.Т.Н.



И.В. Скрипник