

Рецензия на образовательную программу высшего образования

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

по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

(шифр и наименование направления подготовки)

направленность «Интеллектуальные системы обработки информации и управления»

(наименование профиля / специализации / магистерской программы подготовки)

Рецензируемая образовательная программа высшего образования представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 929, с учетом профессиональных стандартов 06.001 «Программист», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» ноября 2013 г. №679н; 06.028 «Системный программист», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «29» сентября 2020 г. №678н; 06.042 «Специалист по большим данным», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «06» июля 2020 №405н.

Образовательная программа высшего образования представлена на официальном сайте НГТУ, и представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

ОП ВО реализуется в очной и очно-заочной формах обучения. Структура образовательной программы отражена в учебном плане и включает следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины», содержащий дисциплины базовой и вариативной частей; Блок 2 «Практики» (относятся к базовой и вариативной частям); Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» (базовая часть программы, включающая выполнение и защиту выпускной квалификационной работы и завершающаяся присвоением квалификации «бакалавр»).

Общая трудоемкость образовательной программы составляет 240 зачетных единиц, при этом трудоемкость дисциплин составляет 210 зачетных единиц, практик – 21 зачетную единицу, государственной итоговой аттестации – 9 зачетных единиц.

Разработанной ОП ВО предусмотрена практическая подготовка обучающихся в виде практик (21 ЗЕТ): учебной продолжительностью 2 недели (3 ЗЕТ), производственной – 18 ЗЕТ (в том числе технологической – 4 недели (6 ЗЕТ); по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 4 недели (6 ЗЕТ), преддипломной – 4 недели (6 ЗЕТ)). Содержание программ практик свидетельствует об их способности формировать у обучающихся навыки практической деятельности в сфере применения методов и алгоритмов искусственного интеллекта в системах обработки информации и управления.

Дисциплины учебного плана ОП ВО формируют весь необходимый перечень универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ по данному направлению подготовки, и профессиональных компетенций специализации, определенных организацией самостоятельно и отражающих суть специализации ОП ВО. Ка-

