

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования (ОП) магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, программа: «Информационные технологии в дизайне», разработанную кафедрой Графические информационные системы, института радиоэлектроники и информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева

Рецензируемая основная образовательная программа высшего образования магистратуры по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от «19» сентября 2017 г. № 917.

Общая характеристика ОП представлена на официальном сайте вуза, и содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, вступительные экзамены, выпускающая кафедра, дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; приведен полный перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы, а также область профессиональной деятельности выпускника, объекты профессиональной деятельности выпускника, виды профессиональной деятельности, к которым преимущественно готовится выпускник, перечень профессиональных задач, которые должен быть готов решать выпускник в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности.

Структура программы отражена в учебном плане и включает следующие части дисциплин (модулей): Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практика», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Профессиональные компетенции реализуются на основе профессиональных стандартов: 06.035 Разработчик Web и мультимедийных приложений, 06.025 Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем.

Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Рабочие программы рецензируемой образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая лабораторные занятия с использованием персональных компьютеров, мультимедийного презентационного оборудования, информационных обучающих систем и автоматизированных учебных курсов и др.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля

успеваемости:

- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов;
- тесты;
- примерная тематика курсовых работ, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Порядок разработки и утверждения оценочных средств закреплен в Положении о фонде оценочных средств для установления уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников НГТУ им. Р.Е. Алексеева на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Порядок разработки и утверждения оценочных средств закреплен в Положении о фонде оценочных средств для установления уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников НГТУ им.Р.Е. Алексеева на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Можно констатировать, что в ОП созданы условия для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций студентов-магистрантов к условиям их будущей профессиональной деятельности. С этой целью в качестве внешних экспертов активно используются работодатели, наряду с преподавателями конкретной дисциплины.

Рецензируемая образовательная программа имеет полную обеспеченность учебно-методической документацией и информационными материалами.

Положительным моментом программы является то, что к ее реализации привлечен опытный профессорско-преподавательский состав, а также специалисты, имеющие опыт работы на производстве. Позитивно в ОП и то, что учитываются требования работодателей при формировании профессиональных дисциплин. Насыщенный учебный план, сквозное использование новейших информационных технологий мирового уровня, участие магистрантов в научно-исследовательской деятельности выпускающей кафедры, победы магистрантов на российских и зарубежных олимпиадах и конкурсах, являются отличительными чертами рецензируемой образовательной программы.

Оценивая в целом рецензируемую основную образовательную программу, разработанную и реализуемую кафедрой Графические информационные системы института радиоэлектроники и информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, считаю, что она отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

Управляющий партнер ООО «Позитив лоджик», к.т.н.

В.Г. Волков

