

## 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

Программа подготовлена на кафедре «Графические информационные системы» института радиоэлектроники и информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева согласно нормативной базе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии», квалификация (степень) магистр, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от «19» сентября 2017 г. № 917.

ОП разработана для обеспечения выполнений ФГОС ВО и требований к минимуму содержания и подготовки магистров по указанному направлению.

Образовательная программа высшего образования включает в себя следующие элементы:

1. Общие положения
  - 1.1. Характеристика ОП: цель ОП, срок освоения и трудоемкость.
  - 1.2. Нормативные документы для разработки ОП.
  - 1.3. Требования к абитуриенту.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП.
  - 2.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам.
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности выпускника.
  - 2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускника
3. Компетенции выпускника, формируемые ОП.
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП.
  - 4.1. Годовой календарный учебный график.
  - 4.2. Учебный план.
  - 4.3. Аннотации и программы курсов, предметов, дисциплин (модулей).
  - 4.4. Программы учебных и производственных практик.
5. Ресурсное обеспечение ОП.
  - 5.1. Кадровое обеспечение.
  - 5.2. Материально-техническое обеспечение.
  - 5.3. Информационно-библиотечное обеспечение.
6. Характеристики среды НГТУ, обеспечивающей развитие социально-личностных компетенций выпускников
  - 6.1. Характеристика воспитательной работы.
  - 6.2. Характеристика обеспечения социально-бытовых условий.
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения знаний обучающимися
  - 7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (в том числе для практики).
  - 7.2. Документы по итоговой государственной аттестации.

8. Взаимодействие с работодателями для реализации профессиональных видов деятельности.
9. Дополнительные нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

ОП составлена логично. Рабочие программы дисциплин, различных видов практик и научно-исследовательской работы студентов построены по единой схеме. В них определены цели, задачи, краткое содержание, а также место в структуре образовательной программы и компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин; просматривается общая трудоемкость; достаточно подробно прописано содержание лекционных и практических занятий; для самостоятельной работы студентов определены виды работ и расписано содержание задания, кроме этого приводится список литературы для подготовки; раскрываются образовательные технологии, используемые в учебном процессе; оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения и учебно-методическое обеспечение, где просматривается основная, дополнительная литература, отечественные и зарубежные журналы, имеющиеся в библиотечном фонде университета; в каждой программе можно увидеть и материально-техническое обеспечение, в котором перечислено основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, обеспечивающая проведение всех видов занятий.

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

Определены условия реализации ОП магистра (кадровое, учебно-методическое обеспечение и основные материально-технические условия). Представленная образовательная программа направления подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии» содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей обучающихся, полностью соответствует федеральным государственным требованиям к структуре образовательной программы высшего образования для обучающихся в магистратуре и может быть использована в учебном процессе Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

Директор ООО "НС-Лабс", к.т.н.

  
/ А.В. Стручков/  
М.П.

