

## Рецензия

### на основную профессиональную образовательную программу высшего образования - программу подготовки магистров по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика» (профиль «Цифровая экономика»), реализуемую в ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика» (уровень высшего образования - магистратура), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2014 г. № 1404.

ОПОП имеет своей целью освоение профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник, а также формирование универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, способствующие освоению социальной и профессиональной адаптации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры: программирование; архитектор программного обеспечения; администрирование баз данных; информационных технологий; защиты информации; интеграции прикладных решений; развитие цифровой грамотности населения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, являются: создание (модификация) и сопровождение ИС, автоматизация задач организационного управления и бизнес-процессов; проектирование информационных систем по видам обеспечения; программирование приложений, созданием прототипа информационной системы; проведение анализа результатов тестирования; тестирование прототипа ИС на корректность архитектурных решений; создание и отладка программного кода в соответствии с техническим заданием (готовыми спецификациями); оптимизация программного кода с использованием специализированных программных средств; принципы организации, состав и схемы работы операционных систем.

ОПОП включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, модулей (дисциплин) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебных, производственной, в том числе преддипломной практик, программы государственной итоговой аттестации, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Анализ рабочих программ и учебно-методических материалов по дисциплинам, позволяет сделать следующие выводы: содержание программ соответствует требованиям ФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки магистрантов по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика»; программы отражают современные достижения науки применительно к соответствующей дисциплине; все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика» и матрицей компетенций, представленной в учебном плане; учебно-методические материалы по всем дисциплинам включают необходимое учебно-методическое обеспечение в соответствии с установленным УГЛУ обязательным минимумом к комплектации. Общая оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения.

Выпускник ОПОП является магистр с высшим образованием и подготовлен к самостоятельной (в том числе руководящей) профессиональной деятельности в области производственно-технологической деятельности.

Разработанная ОПОП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Предусмотренные дисциплины формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Структура ОПОП подготовки выпускников по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика» профиль «Цифровая экономика» полностью соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика».

**Рецензент:**   
Фролова Галина Александровна  
Директор ООО «Прайм Регион»

**Сведения о рецензенте:** г. Екатеринбург, 620026, ул. Горького, д. 65, подъезд 5, офис 14, контактный тел: +7 (343) 375-30-05, электронная почта: Frolova@prime-1c.ru

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.