

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сидин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.10.2023 11:22:18  
Уникальный программный ключ:  
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ РОССИИ»  
СВЕРДЛОВСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

620100, Екатеринбург, Мичурина, 217, офис 103 т. (343) 254-22-82, т/ф. 229-87-39 e-mail: [souzmash\\_so@mail.ru](mailto:souzmash_so@mail.ru)

22.12.2021 № 102

Ректору федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Уральский  
государственный экономический  
университет»

**Экспертное заключение  
на основную профессиональную образовательную программу высшего  
образования – программу магистратуры по направлению  
09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль)  
«Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями»**

г. Екатеринбург

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 года

Свердловское региональное отделение Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» провел экспертизу и оценку содержания основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению 09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль) «Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями», реализуемой в ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» на соответствие требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 916 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 10.10.2017 № 48495 (с изменениями и дополнениями, внесенными в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.05.2021 № 63650).

В ходе экспертизы были рассмотрены следующие материалы:

- характеристика и содержание основной образовательной программы высшего образования;
- учебные планы;
- рабочие программы дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей;

- программы практик;
- программы государственной итоговой аттестации;
- фонды оценочных средств для текущей, промежуточной аттестации и итоговой аттестации;

– методические материалы для выполнения курсовых работ, выпускной квалификационной работы, а также для самостоятельной работы обучающихся.

На основании анализа содержания представленных документов, анализа отечественного, зарубежного опыта, требований, установленных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 916 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 10.10.2017 № 48495 (с изменениями и дополнениями, внесенными в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.05.2021 № 63650), сделаны следующие выводы:

1. Основная профессиональная образовательная программа соответствует современным требованиям к профессиональной деятельности магистра по направлению 09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль) «Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями», предусматривает изучение организационно-технического обеспечения менеджмента проектов в области ИТ (включая планирование, организацию исполнения, контроль и анализ отклонений) для эффективного достижения целей проекта в рамках утвержденных заказчиком требований, бюджета и сроков, а также создания и сопровождения информационных систем, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций, включая: основы конфигурационного управления; инструменты и методы функционального аудита конфигурации информационных систем; основы системного администрирования; управление изменениями в проекте; каналы коммуникаций; модели коммуникации; управление рисками в проектах; управление требованиями в проектах; управление рисками проекта; инструменты и методы проектирования архитектуры ИС; инструменты и методы верификации архитектуры ИС; системы хранения и анализа баз данных; основы программирования; современные методики тестирования разрабатываемых информационных систем; программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций; методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов, и ориентирована на современные виды профессиональной деятельности, диктуемые потребностями рынка труда.

2. Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний и отвечает актуальному запросу рынка

