

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сидин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.02.2022 12:22:35
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

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

труда и требованиям, предъявляемым к магистрам данного направления, в том числе с учетом региональных особенностей.

3. Содержание индикаторов достижения профессиональных компетенций соответствует области и видам профессиональной деятельности выпускников, установленных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – магистратура по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль) «Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями».

4. Содержание рабочих программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, программ практик соответствует квалификационным требованиям, направлено на формирование необходимых знаний и умений, практического опыта для формирования общих и профессиональных компетенций, которые необходимы для выполнения трудовых действий при замещении должностей: руководители подразделений (служб) компьютерного обеспечения; разработчики и аналитики компьютерных систем.

5. Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.

6. Фонды оценочных средств по образовательной программе, включающие контрольно-оценочные и иные материалы оценки результатов обучения по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, практикам и государственной итоговой аттестации соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций. Качество содержания программы обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение:

основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа магистратуры по направлению 09.04.03 Прикладная информатика направленность (профиль) «Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика и рекомендуется к реализации.

Первый заместитель председателя,
руководитель аппарата Регионального совета


П.С. Лыжин
