

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу
высшего образования по направлению подготовки 09.04.01
«Информатика и вычислительная техника»,
магистерская программа «Автоматизация управления в социальных и
экономических системах», степень – магистр,
разработчик ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный
университет» (НИУ)

Целью рецензируемой образовательной программы (ОП) заявлена подготовка квалифицированных, конкурентоспособных специалистов, способных решать задачи автоматизации управления в социальных и экономических системах на основе выработки и развития у студентов личностных качеств, формирования общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

ОП по указанному направлению и магистерской программе нацелена на удовлетворение потребностей регионального рынка труда в ИТ-специалистах в разных сферах деятельности и учитывает традиции и достижения научно-педагогической школы ЮУрГУ и ориентирована на научно-исследовательский и (или) педагогический вид (виды) профессиональной деятельности как основной (основные) (далее – программа академической магистратуры).

Представленная на рецензию ОП по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» и магистерской программе «Автоматизация управления в социальных и экономических системах» содержит документы, разработанные на основе ФГОС ВО поколения 3+ по направлению подготовки 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 30 октября 2014 г. N 1420.

Обучение магистров по указанному направлению и магистерской программе реализуется по очной форме обучения. Срок обучения – 2 года, трудоемкость обучения – 120 з.е.

Анализ учебного плана позволяет сделать вывод о том, что совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОП формирует весь необходимый объем общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных в п.п. 5.1-5.4 ФГОС ВО. Представленный учебный план отличается сочетанием дисциплин по информатике и вычислительной технике с управленческими дисциплинами, представляет возможность углубленного освоения новейших ИТ-технологий и систем, а также иностранных языков.

При этом составленное распределение учебных дисциплин, различных видов практики, по отдельным учебным циклам и периодам обучения отвечает требованиям логики и соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретаемыми компетенциями как в целом по ОП ВО, так и по ее отдельным структурным элементам в соответствии с

требованиями п.6 ФГОС ВО.

Можно указать следующие конкурентные преимущества представленной ОП:

- интеграция классического университетского образования и опыта практиков в сфере ИТ-технологий и систем;
- сбалансированность программы по управленческому, математическому и ИТ-направлениям;
- формирование профессиональных компетенций как в рамках учебных дисциплин, так в ходе выполнения работ и проектов с ведущими интеграторами российского ИТ-рынка;
- привлечение достаточно опытного профессорско-преподавательского состава по всем дисциплинам. Так выпускающая по программе кафедра информационно-аналитического обеспечения управления в социальных и экономических системах сформирована из высококвалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в крупных компаниях, исполнительных органах власти Челябинской области и отвечает требованиям п. 7.2 ФГОС ВО;
- актуализация ОП на основе мониторинга и учета потребностей регионального рынка труда, где в качестве работодателей выступают промышленные предприятия «Челябинский металлургический комбинат», «Челябинский трубопрокатный завод», «Метран» и др., торговые организации, территориальные структуры федеральных органов исполнительной власти и Правительства Челябинской области, а также компьютерные фирмы – системные интеграторы и малые предприятия.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Предусмотренные дисциплины формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов. Во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов, научно-исследовательской работе и интерактивным формам обучения.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

ОП имеет уровень учебно-методического и материально-технического обеспечения, отвечающий требованиям ФГОС ВО.

Анализ состава всех компонентов рецензируемой ОП позволяет установить, что представленная комплектация ОП полностью соответствует требованиям разделов V, VI и VII ФГОС ВО.

Разработанная ОП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки академического магистра.

Основную образовательную программу отличает ориентация на решение актуальных задач информатизации социальных и экономических сфер деятельности российского общества и она соответствует современному уровню развития управленческих наук и компьютерной техники.

Структура и содержание ОП подготовки магистров по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» по магистерской программе «Автоматизация управления в социальных и экономических системах» полностью соответствует требованиям ФГОС ВО поколения 3+.

Таким образом, рассмотренную ОП целесообразно использовать для обучения студентов по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» по магистерской программе «Автоматизация управления в социальных и экономических системах», тип – академическая магистратура (квалификация - «магистр»).

Рецензент:

Заведующий кафедрой математики и информатики
Челябинского филиала ФГОБУ ВО

«Финансовый университет

при Правительстве Российской Федерации»

доктор педагогических наук, доцент



Ю.В. Подповетная

*Подпись Ю.В. Подповетной заверяю
Главный специалист по кадрам С.В. Герасимева*