

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика» высшего образования - программу бакалавриата,
разработанную кафедрой «Информационные технологии и интеллектуальные системы»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Рецензируемая образовательная программа «Прикладная информатика в экономике и анализ данных» по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» представляет собой систему документов, разработанную на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19.09.2017 № 922, с учетом профессиональных стандартов 06.015 Специалист по информационным системам (12.12.2016 N 727н) и 06.042 Специалист по большим данным (06.07.2020 N 405н).

Описание образовательной программы содержит краткую информацию о программе, характеристику деятельности выпускников, информацию о квалификации выпускника, формах и сроках обучения, выпускающей кафедре, перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ОП.

Виды профессиональной деятельности выпускников определены с учетом запросов работодателей, что отражено в перечне дисциплин, относящихся к части рабочего учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Структура рабочего учебного плана в целом логична и последовательна.

Рабочие программы дисциплин наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий. Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик: учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)); производственная практика (проектная); производственная практика (технологическая (проектно-технологическая); производственная практика (преддипломная).

Содержание учебной практики направлено на изучение состояния научно-технических проблем при проектировании программных средств, создании профессионально-ориентированных информационных систем в экономике и приобретение навыков научно-исследовательских работ и анализа данных. В тоже время учебная практика направлена на создание задела для дальнейшей научно-исследовательской деятельности студента. В качестве баз учебной практики представлены предприятия, организации и учреждения РФ имеющие отраслевую принадлежность. Предполагаемое программой практики тесное общение студентов с научно-педагогическими работниками выпускающей кафедры, опытными специалистами предприятий будут способствовать формированию общепрофессиональных компетенций.

Программа производственной практики направлена на формирование профессиональных навыков обучающегося. Целью производственной практики является разработка и реализация системы подготовки бакалавров, умело сочетающих теоретические знания с решением практических вопросов производства. Производственная практика базируется на знаниях, полученных при освоении дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, а также на результатах учебных практик. В качестве баз производственной практики предусмотрены ООО «ЖиДиСиСервисез»; ООО «ТатАИСЭнерго»; АО «ГРИНАТОМ»; ГКУ «Центр цифровой трансформации»; ЗАО «Научно-инженерный центр «ИНКОСИСТЕМ»; ООО «ЛПТСИСТЕМС»; ООО «ИНКОР»; ООО «Телеком Интеграция» и др., что соответствует объектам и видам профессиональной деятельности выпускника по данной ОП. Содержание программ и баз практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы на базе ОАО «Сетевая компания», АО «Татэнерго», «ТГК-16», АО «Татэнергосбыт», АО «Башкирские распределительные электрические сети» (ООО Башкирэнерго), ООО «Башкирская генерирующая компания», МУП «Метроэлектротранс», АО Завод «Электрон», ООО ИЦ «Энергопрогресс», ООО «ТатАИСЭнерго», МУП «Водоконал», АО «Электроцит», АО «ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ» и др. Либо на кафедрах и в лабораториях ФГБОУ ВО «КГЭУ».

Содержание программ и баз практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся.

Анализ программ дисциплин и практик показал, что реализация образовательной программы предполагает разнообразные формы и процедуры текущего, промежуточного и итогового контроля успеваемости обучающихся: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; примерную тематику курсовых работ, рефератов и др.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой ОП следует отметить:

- ✓ актуальность образовательной программы;
- ✓ привлечение для реализации образовательной программы опытных научно-педагогических работников, а также ведущих специалистов - практиков;
- ✓ учет требований работодателей при реализации дисциплин, формирующих профессиональные компетенции;
- ✓ углубленное изучение отдельных областей знаний;
- ✓ преподавание ряда дисциплин на иностранных языках;
- ✓ практикоориентированность образовательной программы;
- ✓ НИРС, инноватику, отраженную в темах курсовых работ, защиты ВКР на предприятиях, online защиты.

В качестве рекомендаций, направленных на повышение качества подготовки, предлагается:

- усилить долю НПП, привлекаемых к преподаванию дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, действующих руководителей и ведущих специалистов профильных организаций, предприятий и учреждений;

- обеспечить тесное взаимодействие с заинтересованными предприятиями по увеличению контингента студентов, обучающихся по договорам целевой подготовки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая образовательная программа «Прикладная информатика в экономике и анализ данных» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», отвечает современным требованиям рынка труда.

Рецензент: Ишмурзаева Уста Умаровна, к.э.н. доцент.
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

и.о. зав. кафедрой «Бизнес» НЦИ КРЭУ

(Личная подпись)

Дата



М.П.