

Рецензия

на основную общеобразовательную программу высшего образования квалификация выпуска «Бакалавр» по направлению 710200 «Информационные системы и технологии»

Основная общеобразовательная программа (ООП) бакалавриата, реализуемая в ИНИТ КГУ им.И.Арабаева по направлению 710200 «Информационные системы и технологии» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ГОС ВПО).

Основная профессиональная образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, фонда оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы по решению УМС КГУ им.И.Арабаева

Содержание подготовки по направлению 710200 «Информационные системы и технологии» определяется потребностью воспитания является подготовка профессионального, практико-ориентированного, социально адаптированного, экономически грамотного специалиста, способного разрабатывать программное обеспечение, проектировать информационные системы, проводить сбор, обработку и анализ информации, уметь принимать решения, создавать и управлять базами данных для успешного функционирования организации, успешно работать в коллективе разработчиков.

Основная профессиональная образовательная программа составлена обоснованно. Рабочие программы дисциплин, различных видов практик студентов построены по единой системе. В них определены цели, задачи, краткое содержание, а так же место в структуре ООП и компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин; для самостоятельной работы студентов определены виды работ и расписано содержание заданий, кроме этого приводится список литературы для подготовки; раскрываются образовательные технологии, используемые в учебном процессе; оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения и учебно-методическое обеспечение; материально-техническое обеспечение, в котором перечислено основное оборудование, компьютерная техника, обеспечивающая проведение всех видов занятий.

Рабочие программы рецензируемой образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных методов проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций и др.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практики, а именно:

- учебная практика - 2 недели в 4 семестре,
- производственная практика - 4 недели в 6 семестре,
- предквалификационная практика - 4 недели в 8 семестре.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов. Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля успеваемости.

Цель производственной практики - закрепление знаний и умений, приобретенных студентами в результате освоения теоретических курсов, приобретение студентами необходимых практических знаний, навыков и умений в работе инженера программиста и формирование компетенций в области профессионально ориентированного (специального)

перевода. Практика должна способствовать пониманию теоретических и практических проблем отрасли информационных технологий, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптации к рынку труда по направлению подготовки..

Задачи производственной практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний по специальным дисциплинам;
- изучение и анализ предприятия/организации – базы практики, в том числе структуры предприятия/организации; изучение и анализ работы отдельных подразделений предприятия/организации;
- изучение и анализ комплекса технических и программных средств предприятия/организации;
- формирование умений в организации работ, в управлении коллективом; изучение профессиональной деятельности в аспектах социальном, правовом, экономическом;
- закрепление навыков выполнения трудовых функций профессии, осознание мотивов и духовных ценностей в избранной профессии, уровня своей компетенции;
- формулирование задачи исследования: постановка задачи, построение задачи, оценка задачи, обоснование задачи;
- определение состояния решения проблемы: информационный поиск и анализ информации, формулирование гипотезы по решению задачи;
- сбор материала для курсовых проектов, выпускной квалификационной работы;
- оформление результатов анализа информации по заданной теме и собственных исследований и разработок в виде отчета.

Рабочие программы дисциплин учебного плана отражают актуальные темы для ИТ-технологий. В рамках дисциплин предусмотрены встречи с представителями компаний-работодателей и государственными учреждениями.

Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы соответствует профилю преподаваемых дисциплин, к преподаванию привлечены лица с опытом практической работы по данному направлению.

Разработанная ООП имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

Учитывая все выше описанное считаю, что рецензируемую основную общеобразовательную программу можно рекомендовать к использованию для подготовки студентов квалификации «бакалавр» по направлению 710200 «Информационные системы и технологии»

Рецензент
декан факультета ФМ
к.т.н., доц.



К.Ч.Токонбекова