

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу по направлению подготовки
710100 «Информатика и вычислительная техника»

Рецензируемая ООП по направлению подготовки 710100 «Информатика и вычислительная техника» представляет собой комплекс основных характеристик образования, регламентирующий цели, результаты обучения, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: базовый учебный план, аннотации рабочих программ дисциплин, аннотации программ учебных и производственных практик и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. В ООП приведён перечень нормативных документов, использованных при разработке образовательной программы. Общая характеристика ООП содержит цель образовательной программы, срок освоения, общую трудоёмкость и требования к абитуриенту.

Структура программы отражена в учебном плане и включает «Общенаучный блок» (ОНБ) и «Профессиональный блок» (ПБ), которые подразделяются на базовую и вариативную части, блок «Практики» (учебная, производственная и преддипломная), блок «Государственная итоговая аттестация», включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы на степень бакалавра и вне кредитный блок, состоящий из дисциплины «Физическая культура». В вариативную часть включены дисциплины, направленные на расширение и углубление общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных образовательным стандартом. Содержание вариативной части сформировано в соответствии с направленностью образовательной программы.

Оценка аннотаций рабочих программ учебных дисциплин, представленных в ООП, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентности модели выпускника. Содержание аннотаций рабочих программ всех, в том числе профессиональных, дисциплин полностью соответствует наименованию дисциплины и современному уровню развития науки, техники и производства в соответствующей проблемной области и демонстрирует использование активных и интерактивных форм проведения лекционных, лабораторных и практических занятий. Распределение учебных часов осуществлено согласно учебного плана.

Разработанная ООП предлагает профессионально-практическое ориентирование подготовки обучающихся как аудиторной подготовки, предусматривающей обязательное наличие практических и лабораторных занятий в среднем объёме по всем дисциплинам не менее 50% от аудиторных часов, так и самостоятельной подготовки, предусматривающей обязательную проработку лекционных курсов, подготовку к практическим и лабораторным занятиям, самостоятельное изучение отдельных тем и подготовку к соответствующему текущему контролю, а также выполнение курсовых работ.

Профессионально-практическое ориентирование подготовки обучающихся также обеспечивается наличием практик. Учебным планом предусмотрены учебная (4 семестр), производственная (6 семестр) и преддипломная практики (8 семестр), направленные на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных

компетенций обучающихся. Содержание аннотаций программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Для обеспечения учебного процесса широко используется вычислительная техника. На выпускающей кафедре Программирование имеются в наличии учебных компьютерных классов, которые оборудованы современной компьютерной техникой и объединены в единую локальную сеть с доступом в Интернет. Все дисциплины профессионального направления имеют компьютерный лабораторный практикум, что обеспечивает непрерывность компьютерной подготовки обучающихся на протяжении всего периода обучения, что положительно сказывается на компьютерной грамотности, умениях и навыках владения необходимым программным обеспечением, что резко повышает качество подготовки выпускников.

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам базового учебного плана. Содержание каждой из учебных дисциплин представлено в локальной сети Дата Центр, сети Интернет и на сайтах преподавателей.

Самостоятельная работа студентов обеспечена учебно-методическими ресурсами в полном объёме (список учебных, учебно-методических пособий для самостоятельной работы представлен в рабочих программах дисциплин).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Директор технического колледжа ОшТУ
кандидат ф.-м. наук:



Т. Саадалов