

Рецензия
на основную образовательную магистерскую программу высшего образования
квалификации Магистр по направлению подготовки 710200
«Информационные системы и технологии»

Рецензируемая основная образовательная программа (ООП) магистратуры по направлению подготовки 710200 «Информационные системы и технологии» разработана кафедрой Программирования факультета Математики и информационных технологий Ошского государственного университета. ООП представляет собой систему документов, разработанную на основе государственного образовательного стандарта высшего образования Кыргызской Республики и в соответствии с «Положением об основных образовательных программах профессионального образования», утвержденным решением Административного совета ОшГУ 20 ноября 2017 г. (протокол № 9) и опубликованным в «Бюллетене ОшГУ» № 33.

Рецензируемая программа включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности магистра; компетенции выпускника ООП магистратуры, формируемые в результате освоения магистерской программы «Информационные системы и технологии»; документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации магистерской программы; фактическое ресурсное обеспечение магистерской программы; характеристика среды вуза, обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников; фонды оценочных средств для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся. Также ООП регламентирует цели, соответствующие миссии ОшГУ и указу Президента КР «Об объявлении 2019 года Годом развития регионов и цифровизации страны» от 11 января 2019 года № 1. Стратегической целью ООП является подготовка высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять управление в обеспечении и в полноценном функционировании информационных новейших технологий при научно-исследовательских процессах и инновационных деятельности в организациях любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), а также в области управления государственной инновационной инфраструктурой, способного вносить свой вклад в развитие и цифровизацию страны. На основе составленных результатов обучения и соответствующих компетенций, разработана матрица компетенций и таблица соотношений целей образовательной программы и результатов обучения.

Наряду с предусмотренными в госстандарте КР видами деятельности выпускников по направлению подготовки 710200 «Информационные системы и технологии» в рецензируемой образовательной программе освещены конкретные виды деятельности магистров, определенные ППС кафедрой Программирования согласно потребностям РТ, результатам анкетирования работодателей и их предложений.

В целях грамотной реализации образовательной программы, наряду с учебными планами, рабочими учебными планами и методическими материалами, в ООП включены аннотации всех видов практической и исследовательской деятельности магистрантов (научно-исследовательская, производственная,

научно-педагогическая). Отражены аннотации программ дисциплин, включенных в учебный план, В программу также включены аннотации программ подготовки и защиты магистерской диссертации и государственной аттестации.

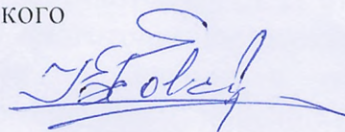
Программа отвечает основным требованиям стандарта. Ее структура включает следующие блоки: «Дисциплины (модули)», «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», «Государственная итоговая аттестация».

Учебный план магистратуры по направления ИСТ (прилагается) рассчитан на 2 года и включает 120 кредитов (3600 часов). Общее количество дисциплин, запланированных на весь период подготовки по направления ИСТ – 19 предметов. Количество дисциплин за один семестр обучения составляет 7-8 предметов. Блок практика составляет 20 зачетных единиц, из них научно-исследовательская – 6 ед., производственная – 7 ед., научно-педагогическая – 7 ед. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту магистерской диссертации - 15 ед., а также подготовку и сдачу государственного аттестационного экзамена – 5 ед.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ООП формируют весь необходимый перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ГОС ВПО КР. Одним из преимуществ является учет требований работодателей при формировании ООП, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника.

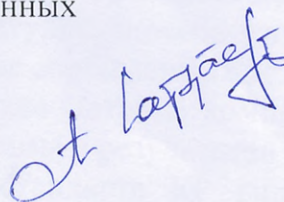
Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Заведующий кафедрой Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем Ошского технологического университета, кандидат ф.-м.н., доцент:



Кутунаев Ж.Н.

Заведующий кафедрой Информационных технологий и управлений Ошского технологического университета, доктор ф.-м.н., профессор:



Сатыбаев А.Дж.

Заведующий кафедрой Информационных технологий и управлений Ошского технологического университета, доктор ф.-м.н., профессор. *Сатыбаев*



12.12.2019г.