



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. К.И. СКРЯБИНА**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-методической работе
КНАУ им. К.И. Скрябина

д.в.н., профессор И.И. Ибрагимов

« 02 »



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление: 710300 Прикладная информатика

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения – очная (заочная с применением ДОТ)

Бишкек – 2021

Основная образовательная программа разработана в соответствии с ГОС ВПО
по направлению **710300 – Прикладная информатика**

Разработали:

Заведующий кафедрой Прикладной информатики и информационных технологий
д.э.н., профессор  Умарова М.

к.пед.н., и.о. доцента кафедры Прикладной информатики и информационных
технологий  Омурзакова Ч.Ш.

старший преподаватель кафедры Прикладной информатики и информационных
технологий  Султангазиев Э.Т.

Рассмотрено:

На заседании кафедры Прикладной информатики и информационных технологий,
протокол № 3 от 24.10.2021 года.

Одобрено Учебно-Методическим Советом КНАУ им. К.И.Скрябина

Протокол № 3 от « 29 » октября 2021г


(подпись председателя)

Содержание

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
1.1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»	2
1.1.1. Общие требования к освоению основной образовательной программы	2
1.1.2. Цель ООП	2
1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению 710300 - «Прикладная информатика»	3
1.3. Общая характеристика ООП и виды профессиональной деятельности выпускника по направлению 710300 - «Прикладная информатика»	3
1.3.1 Область профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 710300 - «Прикладная информатика» бакалавров включает:	3
1.3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников.	4
1.3.3. Виды профессиональной деятельности выпускников.	4
1.3.4 Задачи профессиональной деятельности бакалавра	4
2. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300 – ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	5
2.1. Календарный учебный график	5
2.2. Базовый учебный план подготовки бакалавра по направлению 710300 – Прикладная информатика	6
2.3. Аннотации к рабочим программам учебных курсов, дисциплин	Ошибка! Закладка не определена.
2.4. Программы учебной и производственной практик	Ошибка! Закладка не определена.
2.4.1. Программа учебных практик	Ошибка! Закладка не определена.
3. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 710300 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
3.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Ошибка! Закладка не определена.
3.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ООП бакалавриата по направлению 710300- Прикладная информатика	Ошибка! Закладка не определена.
4. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ООП БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
ПРИЛОЖЕНИЕ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 710300 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

1.1.1. Общие требования к освоению основной образовательной программы

Основная образовательная программа (далее ООП) бакалавриата по направлению подготовки бакалавров 710300 - «Прикладная информатика», академическая степень – **бакалавр** представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в КНАУ им. К.И. Скрябина, с учетом потребностей рынка труда на основе государственного образовательного стандарта высшего профессионального стандарта (далее ГОС ВПО) по указанному направлению подготовки.

ООП ВПО по подготовке бакалавров.

Выпускникам вузов, полностью освоившим ООП ВПО по подготовке бакалавров и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию в установленном порядке, выдается диплом о высшем образовании с присвоением академической степени "бакалавр".

Нормативный срок освоения ООП ВПО подготовки бакалавров по направлению 710300 - «Прикладная информатика» на базе среднего общего или среднего профессионального образования при очной форме обучения составляет не менее 4 года.

Сроки освоения ООП ВПО подготовки бакалавров по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий, увеличиваются вузом на один год относительно установленного нормативного срока освоения при очной форме обучения.

Общая трудоемкость освоения ООП ВПО подготовки бакалавров равна не менее 240 кредитов (зачетных единиц) и включает все виды аудиторный и самостоятельной работы студента, практики, итоговую государственную аттестацию и время, отводимое на контроль качества освоения студентами ООП.

Трудоемкость ООП ВПО по очной форме обучения за учебный год равна не менее 60 кредитов (зачетных единиц).

Один кредит (зачетная единица) равна 30 часам учебной работы студента (включая его аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

Трудоемкость ООП по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения и использования дистанционных образовательных технологий обучения за учебный год составляет не менее 48 кредитов (зачетных единиц).

1.1.2. Цель ООП

Образовательная программа "Прикладная информатика" ориентирована на подготовку квалифицированных специалистов, способных работать в различных сферах: от программирования и анализа данных до управления ИТ-инфраструктурой и цифровой трансформации бизнеса. Основные цели:

1. Формирование фундаментальных знаний в области прикладной информатики.
2. Развитие навыков проектирования и разработки программных систем.
3. Освоение методов анализа и обработки данных
4. Формирование компетенций в управлении ИТ-проектами.
5. Развитие креативного и критического мышления.
6. Подготовка к профессиональному росту и научно-исследовательской деятельности.

В области воспитания личности целью ООП ВПО по направлению подготовки 710300 - «Прикладная информатика» является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, общей культуры.

Результаты обучения ОП 710300 - «Прикладная информатика»

- РО 1. Владеет фундаментальными знаниями в области информатики и ИТ;
- РО 2. Способен разрабатывать программное обеспечение и информационные системы
- РО 3. Владеет методами обработки и анализа больших данных (Big Data);
- РО 4. Разрабатывает и внедряет цифровые технологии в различные отрасли, включая сельское хозяйство
- РО 5. Способен управлять ИТ-проектами и цифровой трансформацией предприятий;
- РО 6. Применяет информационные технологии в агропромышленном комплексе
- РО 7. Владеет навыками научно-исследовательской и инновационной деятельности

Результаты обучения полностью отражены в курсах/ дисциплинах программы. Данные о регулярной проверке/ оценке результатов обучения, а также участие конечных потребителей в принятии решений в рамках программы.

1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению 710300 - «Прикладная информатика»

Нормативную правовую базу разработки ООП бакалавриата составляют:

- Закон Кыргызской Республики: «Об образовании» (от 30 апреля 2003 года №92);
- Положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования, утвержденное Постановлением Правительства КР от 5 марта 2009 года №148;
- Постановление Правительства КР «Об установлении двухуровневой структуры высшего профессионального образования в Кыргызской Республике» №496 от 23 августа 2011 года;
- Постановление Правительства КР «Об утверждении нормативных правовых актов, регулирующих деятельность образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования КР» №346 от 12 апреля 2012 года;
- Государственный образовательный стандарт (ГОС) по направлению подготовки 710300 - «Прикладная информатика» высшего профессионального образования (ВПО) (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 2021г.
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Кыргызской Республики;
- Примерный учебный план подготовки бакалавра по направлению 710300 - «Прикладная информатика», утвержденный ректором КНАУ им. К.И. Скрябина.
- Устав КНАУ им. К.И. Скрябина.

1.3. Общая характеристика ООП и виды профессиональной деятельности выпускника по направлению 710300 - «Прикладная информатика»

1.3.1 Область профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 710300 - «Прикладная информатика» бакалавров включает:

- системный анализ прикладной области, формализация решения прикладных задач и процессов ИС;
- разработка требований к созданию и развитию ИС и ее компонентов;

- технико-экономическое обоснование проектных решений, разработка проектов автоматизации прикладных процессов и создание ИС в прикладных областях;
- реализация проектных решений с использованием современных информационно-коммуникационных технологий и технологий программирования; внедрение проектов автоматизации решения прикладных задач и создания ИС;
- управление проектами информатизации предприятий и организаций; обучение и консалтинг по автоматизации решения прикладных задач;
- сопровождение и эксплуатация ИС; обеспечение качества автоматизации решения прикладных задач и создания ИС.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

1.3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 710300 - «Прикладная информатика» являются:

- данные, информация, знания;
- прикладные и информационные процессы;
- прикладные информационные системы.

Особенности объектов профессиональной деятельности определяются характером прикладной области, уточняемой спецификой профилей подготовки, к которым относятся: экономика, менеджмент, организация безопасности движения, юриспруденция, компьютерный дизайн, транспортно-технологические процессы, экология, строительство, геоинформационные системы, дизайн, художественное проектирование изделий, архитектура, звукорежиссура, психология и др.

1.3.3. Виды профессиональной деятельности выпускников.

Бакалавр по направлению подготовки 710300 - «Прикладная информатика» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектная;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- аналитическая.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым, в основном, готовится выпускник, должны определять содержание его образовательной программы, разрабатываемой вузом на основании соответствующего профессионального стандарта (при наличии) или совместно с заинтересованными работодателями.

1.3.4 Задачи профессиональной деятельности бакалавра

Выпускники, освоившие программу ООП по данной ОС ВПО, в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, готовы решать следующие профессиональные задачи (разрабатываются с участием заинтересованных работодателей):

в проектной деятельности:

- проведение обследования прикладной области в соответствии с профилем подготовки;
- моделирование прикладных и информационных процессов;
- формирование требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов;
- технико-экономическое обоснование проектных решений, составление технических заданий на автоматизацию и информатизацию решения прикладных задач, техническое проектирование специализированных ИС в соответствии со спецификой

- профиля подготовки;
 - программирование, тестирование и документирование приложений;
 - аттестация и верификация ИС.
- в производственно-технологической деятельности:
- автоматизированное решение прикладных задач операционного и аналитического характера; информационное обеспечение прикладных процессов;
 - внедрение, адаптация, настройка и интеграция проектных решений по созданию ИС; сопровождение и эксплуатации ИС.
- в организационно-управленческой деятельности:
- участие в организации и управлении информационными процессами, ресурсами и системами, информационными сервисами на основе функциональных и технологических стандартов; обучение и консультирование пользователей в процессе эксплуатации ИС; участие в переговорах с заказчиком; презентация проектов.
- в аналитической деятельности:
- анализ прикладных процессов, разработка вариантов автоматизированного решения прикладных задач;
 - анализ и выбор методов и средств автоматизации прикладных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий.

2. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ООП БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300 – ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

2.1. Календарный учебный график

График учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой государственной аттестации и каникул студентов.

Основные параметры учебного графика:

учебный год длится с 1 сентября по 31 августа (включая каникулы) и делится на два семестра:

осенний семестр по курсам длится:

- 1 курс – 20 недель, из них: теоретическое обучение и практики – 16 недель; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 2 недели;
- 2 курс – 20 недель, из них: теоретическое обучение и практики – 16 недель; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 2 недели;
- 3 курс – 20 недель, из них: теоретическое обучение и практики – 16 недель; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 2 недели;
- 4 курс – 20 недель, из них: теоретическое обучение и практики – 16 недель; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 2 недели;

весенний семестр по курсам длится:

- 1 курс – 32 недели, из них: теоретическое обучение и практики – 16 недель; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 6 недель;
- 2 курс – 32 недель, из них: теоретическое обучение и практики – 22 недели; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 10 недель;
- 3 курс – 32 недели, из них: теоретическое обучение и практики – 20 недель; экзаменационная сессия – 2 недели; каникулы – 12 недель;

4 курс – 32 недели, из них: теоретическое обучение и практики – 11 недель; экзаменационная сессия – 1 неделя; подготовка и защита выпускной квалификационной работы – 11 недель; каникулы – 9 недель.

- трудоемкость учебного года – 60 кредитов;
- максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 45 часов в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- объем аудиторных занятий в неделю при очной форме обучения составляет не менее 35% от общего объема, выделенного на изучение каждой учебной дисциплины;
- в часы, отводимые на самостоятельную работу по учебной дисциплине, включается время, предусмотренное на подготовку к экзамену по данной учебной дисциплине (модулю);
- при очно-заочной (вечерней) форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 16 часов в неделю;
- при заочной форме обучения студенту должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объеме не менее 160 часов в год;
- общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять не менее 7 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебный график подготовки бакалавра по направлению 710300 - «Прикладная информатика» приведен в Приложении 1.

2.2. Базовый учебный план подготовки бакалавра по направлению 710300 - «Прикладная информатика»

Учебный план направления подготовки является основным документом, регламентирующим учебный процесс.

Учебный план подготовки бакалавра по направлению 710300 - «Прикладная информатика» приведен в Приложении 2.

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ООП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в кредитах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

В базовые части учебных циклов включены базовые модули и дисциплины, предусмотренные требованиями ГОС ВПО.

В вариативных частях учебных циклов самостоятельно сформирован перечень и последовательность модулей и дисциплин.

Основная образовательная программа содержит дисциплины по выбору обучающихся в объеме не менее одной трети вариативной части суммарно по всем трем учебным циклам ООП.

Для каждой дисциплины, модуля, практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Вариативная (профильная) часть ООП обеспечивает подготовку выпускника по направлению 710300 - «Прикладная информатика» дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков, определяемых основными (базовыми) видами деятельности, дополняет содержание знаний базовых дисциплин, позволяет студенту

получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности и для продолжения профессионального образования в магистратуре.

Вариативная часть ООП подготовки бакалавра содержит дисциплины по выбору студента, которые в каждом цикле дополняют дисциплины базовой и вариативной части учебного плана. Каждая дисциплина по выбору имеет не менее одной альтернативной с тем же объемом часов.

Дисциплины по выбору дают возможность студенту расширить и углубить знания в конкретной области технологической деятельности, смежных областях деятельности, а также получить навыки творческой работы.

Проектируемые результаты освоения дисциплин ООП приведены в аннотациях к учебным программам дисциплин.

Заключение

на Основную образовательную программу (ООП) и учебный план образовательной программы по подготовке бакалавров направления **710300 – «Прикладная информатика»**, профили: прикладная информатика в экономике; прикладная информатика в менеджменте

Представленный на заключение ООП разработан в соответствии с Государственным образовательным стандартом Высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 710300 – «Прикладная информатика».

ООП бакалавриата по направлению подготовки бакалавров 710300 «Прикладная информатика» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в КНАУ им. К.И.Скрябина, с учетом потребностей рынка труда на основе ГОС ВПО по указанному направлению подготовки.

Целью подготовки бакалавров является подготовка к профессиональной деятельности в сферах: информатик-экономист - специалист-аналитик; специалист по рынку программного обеспечения, информационных услуг и компьютеров; экономист широкого профиля со знанием информационных технологий, информатик-менеджер – специалист со знаниями современных технологий и методов управления корпоративными знаниями и информационными ресурсами организации, принципов организации информационного взаимодействия, приобретению ими навыков создания инструментов управления знаниями и информационного обмена.

Учебные дисциплины построены на основе логической взаимосвязи. Аудиторные и самостоятельные занятия равномерно распределены на семестры по графику учебного процесса.

Государственным образовательным стандартом Высшего профессионального образования и в учебных, и в рабочих учебных планах предусмотрено прохождение практик. Практики направлены на освоение студентам общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в условиях производственной деятельности. Студенты направления могут проходить производственную и предквалификационную практику в различных организациях и предприятиях, где имеется информационный отдел, отдел менеджмента, в бухгалтериях, в банковской системе и т.д.

Государственная итоговая аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы. Выпускникам вузов, полностью освоившим ООП ВПО по подготовке бакалавров и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию в установленном порядке, выдается диплом о высшем образовании с присвоением академической степени "бакалавр".

Таким образом, на основе изучения и анализа представленных материалов по подготовке бакалавров направления 710300 – «Прикладная информатика», можно сделать вывод: подготовка высококвалифицированных специалистов в области прикладной информатики выполняется строго в соответствии с ГОС ВПО и по учебным планам образовательной программы и с учетом потребностей работодателей, с присвоением квалификации «бакалавр». Выпускники могут работать в системе информационных технологий во всех отраслях деятельности Кыргызской республики.

**Начальник центра
Международных образовательных программ,
к.э.н., и.о. доцента**



Ибрасова Н.М.

Заключение

на Основную образовательную программу (ООП) и учебный план образовательной программы по подготовке бакалавров направления **710300 – «Прикладная информатика»**, профили: прикладная информатика в экономике; прикладная информатика в менеджменте

Представленный на заключение учебный план разработан в соответствии с Государственным образовательным стандартом Высшего профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 710300 – «Прикладная информатика».

Целью подготовки бакалавров является подготовка к профессиональной деятельности в сферах: информатик-экономист - специалист-аналитик; специалист по рынку программного обеспечения, информационных услуг и компьютеров; экономист широкого профиля со знанием информационных технологий, информатик-менеджер – специалист со знаниями современных технологий и методов управления корпоративными знаниями и информационными ресурсами организации, принципов организации информационного взаимодействия, приобретению ими навыков создания инструментов управления знаниями и информационного обмена.

ООП бакалавриата по направлению подготовки бакалавров 710300 «Прикладная информатика» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в КНАУ им. К.И.Скрябина, с учетом потребностей рынка труда на основе ГОС ВПО по указанному направлению подготовки.

ООП и учебный план образовательной программы представляет собой учебные циклы (гуманитарный, социальный, экономический, математический, естественный и профессиональный). Он отражает реализацию образовательного процесса, т.е. трудоемкость, перечень дисциплин для разработки программ, учебников и учебных пособий, коды формируемых компетенций, прохождение практик, итоговую государственную аттестацию по соответствующему направлению подготовки.

ООП реализуется по кредитной системе обучения. Общая трудоемкость образовательной программы составляет 240 кредитов, срок освоения программы рассчитан на 4 года. Трудоемкость по очной форме обучения за учебный год составляет не менее 60 кредитов. Трудоемкость одного учебного семестра равна не менее 30 кредитам. Один кредит равняется 30 часам.

Учебный год разделен на семестры. К ним привязаны учебные дисциплины на основе логической взаимосвязи. Аудиторные и самостоятельные занятия равномерно распределены в течение учебного года в графике ведения учебного процесса.

Учебная нагрузка программы разработана и утверждена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта.

В учебном процессе наряду с традиционными методами и моделями обучения используются и внедряются инновационные методы и технологии обучения. Это дистанционная, модульно-рейтинговая система оценки результатов обучения. В учебный план внесены изменения и введены в учебный процесс новая дисциплина: Цифровые технологии. Все изменения согласованы с работодателями.

Практика студентов является важной составной частью учебного процесса и выступает в качестве основного компонента подготовки высококвалифицированных бакалавров. Государственным образовательным стандартом Высшего профессионального образования и в учебных, и в рабочих учебных планах предусмотрено прохождение практик. Практики направлены на освоение студентами общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в условиях производственной деятельности. Студенты направления могут проходить производственную и предквалификационную практику в различных организациях и предприятиях, где имеется информационный отдел, отдел менеджмента, в бухгалтериях, в банковской системе и т.д.

Государственная итоговая аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы. Выпускникам вузов, полностью освоившим ООП ВПО по подготовке бакалавров и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию в установленном порядке, выдается диплом о высшем образовании с присвоением академической степени "бакалавр".

Таким образом, на основе изучения и анализа представленных материалов по подготовке бакалавров направления 710300 – «Прикладная информатика», профили: прикладная информатика в экономике; прикладная информатика в менеджменте, можно сделать вывод: подготовка высококвалифицированных специалистов в области прикладной информатики выполняется строго в соответствии с ГОС ВПО и по учебным планам образовательной программы и с учетом потребности работодателей, с присвоением квалификации «бакалавр». Выпускники могут работать в системе информационных технологий во всех отраслях деятельности Кыргызской республики.

Член Правления ЗАО "Банк Азни"



М.К.Шокенов