

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИИТ



## МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ОП «ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС» ПО НАПРАВЛЕНИЮ 580500 - БИЗНЕС ИНФОРМАТИКА

**Модель выпускника** бакалаврской образовательной программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями, навыками и умениями:

РО.1. Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественнонаучных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и профессиональными компетенциями.

РО.2. Умение понимать и применять традиционные и инновационные идеи, находить подходы к их реализации и участвовать в работе над проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности.

РО.3. Умение излагать свои мысли на государственном и официальном языке.

РО.4. Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и письменного перевода.

РО.5. Владеть навыками организации и проведения работы в междисциплинарной сфере (дисциплины базовой и вариативной части профессионального цикла).

РО.6. Умение приобретать новые научные и профессиональные знания, используя современные образовательные и информационные технологии.

РО.7. Умение проводить научные исследования и получать новые научные и прикладные результаты.

РО.8. Умение определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные методы и пути реализации угроз на основе анализа структуры и содержания информационных процессов предприятия, целей и задач деятельности предприятия.

РО.9. Умение проводить предварительно технико-экономический анализ и обоснования проектных решений по обеспечению информационной коммуникации.

РО.10. Владение навыками решения задач производственной и технологической деятельности на профессиональном уровне, включая разработку алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программирования.

РО.11. Умение применять методы анализа изучаемых явлений, процессов и проектных решений при проведении научно-исследовательских работ по системе защиты информации.

РО.12. Знание организационно-правовых основ управленческой деятельности и использование организационно-управленческих навыков в профессиональной и социальной деятельности.

РО.13. Уметь использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, проявлять настойчивость в достижении цели с учетом моральных и правовых норм и обязанностей.

РО.14. Умение проводить семинарские и практические занятия с обучающимися, а также лекционные занятия спецкурсов по профилю специализации.

РО.15. Умение разрабатывать учебно-методические комплексы для электронного и мобильного обучения.

Для достижения выпускниками отмеченных выше ожидаемых результатов для ППС кафедр ставится следующее **целеполагание**:

Цель 1. Подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний.

• Цель 2. Получение высшего профессионально профилированного (на уровне бакалавра), углубленного профессионального (на уровне магистра) образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

• Цель 3. Обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

• Цель 4. Формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышения общей культуры прививание чувства патриотизма и т.д.

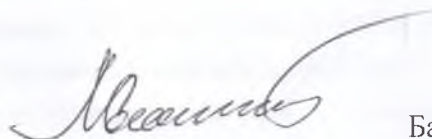
Для достижения отмеченных выше целеполаганий и ожидаемых результатов, **модель выпускника** должен быть способен решать следующие профессиональные задачи:

- анализ архитектуры предприятия;
- обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий;
- управление ИТ-сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
- разработка регламентов деятельности предприятия и управления жизненным циклом

ИТ-инфраструктуры предприятия;

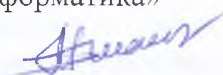
- планирование и организация работы малых проектно-внедренческих групп;
- управление электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса сетевых компаний;
- разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
- рационализация выбора ИС и ИКТ управления бизнесом;
- организация управления ИТ-инфраструктурой предприятия;
- разработка бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ;
- создание новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ.

Руководитель ООП по направлению  
580500 - Бизнес информатика,  
к.ф.-м.н., доцент



Батырканов М.Ш.

Зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика»  
д.ф.-м.н., профессор



Джаманбаев М.Дж.