



3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 580500 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Результат обучения ООП студентом, определяется его способностью применять знания, умения и личные качества в решении задач в профессиональной деятельности.

В результате обучения ООП у выпускника должны быть сформулированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник по направлению подготовки **580500- «Бизнес-информатика»** с присвоением академической степени **"бакалавр"** в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, должен обладать следующими компетенциями:

а) универсальными:

общенаучными (ОК):

- владеет целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни, культуры **(ОК-1)**;
- способен использовать базовые положения математических /естественных/ гуманитарных/ экономических наук при решении профессиональных задач **(ОК-2)**;
- способен к приобретению новых знаний с большой степенью самостоятельности с использованием современных образовательных и информационных технологий **(ОК-3)**;
- способен понимать и применять традиционные и инновационные идеи, находить подходы к их реализации и участвовать в работе над проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности **(ОК-4)**;
- способен понимать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере **(ОК-5)**;
- способен на основе практических базовых знаний оценивать свой труд, оценивать с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности **(ОК-6)**.

инструментальными (ИК):

- способен к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выборе путей ее достижения **(ИК-1)**;
- способен логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках **(ИК-2)**;
- владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения **(ИК-3)**;
- способен осуществлять деловое общение: публичные выступления, проведение совещаний, деловую переписку, электронные коммуникации **(ИК-4)**;
- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютерами, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах **(ИК-5)**;
- способен участвовать в разработке организационных решений **(ИК-6)**.

социально-личностными и общекультурными (СЛК):

- способен к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявляет уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений **(СЛК-1)**;
- умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства устранения недостатков **(СЛК-2)**;
- способен и готов к диалогу на основе ценностей гражданского демократического общества, способен занимать активную гражданскую позицию **(СЛК-3)**;
- способен использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов **(СЛК-4)**;
- способен работать в коллективе, в том числе над междисциплинарными проектами **(СЛК-5)**.

б) профессиональными (ПК):

аналитическая деятельность:

- способен проводить анализ архитектуры предприятия **(ПК-1)**;



- способен проводить исследование и анализ рынка ИС экономики и управления и ИКТ (ПК-2);
- способен выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом (ПК-3);
- способен проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность:

- способен управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-5);
- способен использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-6);
- способен организовывать управление малыми проектно-внедренческими группами (ПК-7);
- способен принимать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий (ПК-8)

проектная деятельность:

- способен выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-9);
- способен разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-10);
- способен приобретение навыков по использованию компьютера в качестве инструмента для получения и обработки информации с использованием телекоммуникаций (ПК-11);

консалтинговая деятельность:

- способен совершенствовать бизнес-процессы и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);
- способен создавать и развивать электронные предприятия и их компонент (ПК-13);

инновационно-предпринимательская деятельность:

- способен описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-14);
- способен разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-15).

Дополнительные компетенции:

- уметь моделировать бизнес-процессы и знаком с методами организации и реорганизации бизнес-процессов (ДК-1).
- готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ДК-2).
- готовность выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь для их решения соответствующий математический аппарат (ДК-3).
- владеть методами и программными средствами обработки деловой информации, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы (ДК-4).
- уметь осуществлять сбор, обработку и анализ социально-экономических показателей отдельного хозяйствующего субъекта, отрасли, региона, используя отечественные и зарубежные источники информации с применением современных информационных технологий (ДК-5).
- уметь организовать деятельности команд (группы работников), созданной для реализации конкретного экономического проекта, используя современные технические средства и информационные технологии для принятия оптимальных управленческих решений (ДК-6).
- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасность и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования безопасности (ДК-7) .
- Осуществлять подготовку и ведение контрактной документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ. (ДК-8)
- Позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет. (ДК-9).
- Выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия. (ДК-10)



- Проектировать архитектуру электронного предприятия (ДК-11)
- Разрабатывать проекты информационной системы предприятия. (ДК-12)
- Способность организовать ведение учета активов, обязательств, капитала и финансовых операций предприятия (организации) на основе требований законодательства Кыргызской Республики (ДК-13)

В результате обучения программы бакалавриата по направлению подготовки **580500 Бизнес-информатика**, у выпускника должны следующие ожидаемые результаты:

РО-1: Способен осуществлять деловое общение на основе толерантности, аргументировано и ясно выражать мысли на государственном и официальном языках, владеет одним из иностранных языков на уровне социального общения.

РО-2: Владеет системой знаний, способен к самообразованию и использовать базовые положения математических, естественных, гуманитарных, экономических наук при решении профессиональных задач.

РО-3: Умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, способен работать в коллективе и использовать полученные теоретические знания и практические навыки для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов.

РО-4: Владеет основными методами и навыками использования компьютерных программ для получения, хранения и переработки информации.

РО-5: Умеет выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности и решать задачи, применяя математический аппарат и современные информационные технологии.

РО-6: Способен проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ в экономике, в управлении, выбирать рациональные ИС и ИКТ для решения задач управления.

РО-7: Способен проводить исследование и анализ бизнес-процессов с применением современных информационных технологий.

РО-8: Способен организовывать управление деятельностью предприятия, используя современные стандарты и методики создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов). Умеет организовать деятельность команд и управлять процессами создания конкретного экономического проекта, используя современные ИКТ.

РО-9: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ социально-экономических показателей отдельного хозяйствующего субъекта, отрасли, региона, используя отечественные и зарубежные источники информации, привлекая автоматизированные программы в сфере экономики, бухгалтерского учета и финансов.

РО-10: Способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, уметь организовать защиту информации.