













|  | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-16 | ПК-17 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-21 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-25 | ПК-26 | ПК-27 | ПК-28 | ПКП-1 | ПКП-2 | ПКП-3 | ПКП-4 | ПКП-5 | ПКП-6 |   |   |   |   |   |  |  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|--|--|
| Современные технологии программирования и анализа данных           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5     |       |   |   |   |   |   |  |  |
| История управленческой мысли                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5 |   |   |   |   |  |  |
| Анализ и управление ИТ-рисками                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5 |   |   |   |   |  |  |
| Клиентоориентированные информационные технологии                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      | 5    |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 5 |   |   |   |   |  |  |
| Защита информации  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   | 5 |   |   |   |  |  |
| Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе SAP             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   | 6 |   |   |  |  |
| Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе Microsoft       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 6 |   |  |  |
| Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе Oracle          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 6 |   |  |  |
| Автоматизация бизнес-процессов предприятия на базе 1С: Предприятие |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       | 6     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   | 6 |  |  |
| Системы автоматизации документооборота                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      | 7    |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 7 |   |  |  |
| Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 7 |   |  |  |
| Технологии разработки корпоративного портала                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       | 7     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   | 7 |  |  |
| Управленческие технологии в маркетинге                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 9 |   |  |  |
| Управленческая психология  |      |      |      |      |      |      | 9    |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   | 9 |   |   |  |  |
| Самоменеджмент   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   | 9 |  |  |
| Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 9 |   |  |  |
| Модуль элективных дисциплин по физической культуре и спорту        |      |      |      |      |      |      |      | 2    |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |  |  |
| Учебная практика   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 9     |       | 9     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   | 9 |  |  |
| Производственная, в том числе преддипломная, практика              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | 9     | 9     | 9    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   | 9 |   |  |  |
| Второй иностранный язык  |      |      |      |      | 3    | 3    |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   |   |  |  |
| Программирование на C++  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       | 5     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |   |   | 5 |  |  |

### Описание компетенций

| Имя   | Описание   | Год  |
|-------|--|------|
| ОК-1  | способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  | 2017 |
| ОК-2  | способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции   | 2017 |
| ОК-3  | способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности   | 2017 |
| ОК-4  | способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности  | 2017 |
| ОК-5  | способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия   | 2017 |
| ОК-6  | способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия   | 2017 |
| ОК-7  | способность к самоорганизации и самообразованию  | 2017 |
| ОК-8  | способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  | 2017 |
| ОК-9  | способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций  | 2017 |
| ОПК-1 | способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности             | 2017 |
| ОПК-2 | способность находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность; готовность к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами | 2017 |
| ОПК-3 | способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях   | 2017 |
| ПК-1  | проведение анализа архитектуры предприятия   | 2017 |
| ПК-2  | проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий   | 2017 |
| ПК-3  | выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом  | 2017 |
| ПК-4  | проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях   | 2017 |
| ПК-5  | проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий   | 2017 |
| ПК-6  | управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)   | 2017 |
| ПК-7  | использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий  | 2017 |
| ПК-8  | организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия   | 2017 |
| ПК-9  | организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия   | 2017 |
| ПК-10 | умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»                     | 2017 |
| ПК-11 | умение защищать права на интеллектуальную собственность  | 2017 |
| ПК-12 | умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия  | 2017 |
| ПК-13 | умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов  | 2017 |
| ПК-14 | умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами  | 2017 |
| ПК-15 | умение проектировать архитектуру электронного предприятия  | 2017 |
| ПК-16 | умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов  | 2017 |
| ПК-17 | способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования   | 2017 |
| ПК-18 | способностью использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования   | 2017 |
| ПК-19 | умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований   | 2017 |
| ПК-20 | умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия  | 2017 |
| ПК-21 | умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия  | 2017 |
| ПК-22 | умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов   | 2017 |



|       |   |      |
|-------|---|------|
| ПК-23 | умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом  | 2017 |
| ПК-24 | умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия  | 2017 |
| ПК-25 | способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка  | 2017 |
| ПК-26 | способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ  | 2017 |
| ПК-27 | способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг  | 2017 |
| ПК-28 | способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ  | 2017 |
| ПКП-1 | способность формировать цели, приоритеты и ограничения управления качеством ресурсов ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних бизнес-потребностей | 2017 |
| ПКП-2 | способность к управлению экономикой и финансами ИТ  | 2017 |
| ПКП-3 | умение разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями   | 2017 |
| ПКП-4 | способность организовать процесс управления изменениями информационной среды организации  | 2017 |
| ПКП-5 | умение разрабатывать системы управления знаниями и компетенциями  | 2017 |
| ПКП-6 | умение консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса  | 2017 |