

## АННОТАЦИЯ

### учебной дисциплины «Бизнес-реинжиниринг», изучаемой в рамках ОПОП 09.04.03 «Прикладная информатика», профиля «Прикладная информатика в экономике»

Целью изучения дисциплины «**Бизнес-реинжиниринг**» является формирование профессиональных компетенций ПК-11 (способен применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС) и ПСК-1 (способен проводить анализ, прогнозирование, моделирование и реинжиниринг экономических процессов с применением современных ИКТ).

В ходе изучения дисциплины «**Бизнес-реинжиниринг**» студенты приобретают **знания** роли и возможностей информационных технологий в организации бизнес-процессов, методологии структурно-функционального анализа бизнес-процессов, этапов реинжиниринга.

На основе приобретенных знаний формируются **умения** выбирать и применять различные нотации моделирования бизнес-процессов, моделировать и проектировать прикладные и информационные процессы.

В результате освоения дисциплины студенты должны **владеть** методами оценки и выбора информационно-коммуникационных технологий, навыками построения моделей прикладных и информационных процессов организации.

Результаты освоения дисциплины «**Бизнес-реинжиниринг**» достигаются за счет использования в процессе обучения различных, в том числе интерактивных, методов и технологий формирования указанных компетенций. Предусматриваются следующие формы организации учебных занятий:

- изучение возможностей программных средств реинжиниринга в виде мастер-класса;
- интерактивное обсуждение тем, подготовленных студентами самостоятельно и оформленных в виде рефератов;
- выполнение студентами индивидуальных лабораторных заданий.

Учебная дисциплина «**Бизнес-реинжиниринг**» относится к дисциплинам по выбору вариативной части цикла «Дисциплины (модули)», шифр дисциплины в учебном плане М1.2.7.2.

Компетенции, приобретенные в ходе изучения дисциплины «**Бизнес-реинжиниринг**» готовят студента к освоению профессиональных компетенций.

Основные положения дисциплины могут быть использованы при выполнении заданий практик, научно-исследовательской работы и при написании магистерской диссертационной работы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Продолжительность изучения дисциплины – один семестр.