

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины **Реинжиниринг бизнес-процессов»**
Направление подготовки **38.03.05 "Бизнес-информатика"**
Образовательная программа **"IT-инфраструктура организации"**
Отделение социально-экономических наук (О)

Цель дисциплины – изучение методов анализа и реинжиниринга бизнес-процессов; формирование навыков создания систем показателей эффективности процессов; изучение положения бизнес-процесса в рамках сквозного процесса предприятия.

Задачи дисциплины:

- дать методики критического анализа существующих бизнес-процессов и методов их реинжиниринга
- изучить способы создания системы показателей эффективности процесса;
- сформировать способность критического осмысления эффективности существующих бизнес-процессов в рамках сквозного процесса

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части и относится к профессиональному модулю.

Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетные единицы

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ОПК-1 - способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

ПК-9 - Способен осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

В-17 - формирование чувства личной ответственности за научно-технологическое развитие России, за результаты исследований и их последствия

Индикаторы достижения компетенций:

З-ОПК-1 - Знать: языки визуального моделирования; методы сбора, анализа, систематизации, хранения поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа; информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа

У-ОПК-1 - Уметь: оформлять результаты бизнес-анализа соответствии с выбранными подходами; определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа; применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа.

В-ОПК-1 - Владеть анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений; оценка ресурсов, необходимых для реализации решений; оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью

З-ПК-9- Знать принципы управления проектами и методы анализа бизнес-процессов

У-ПК-9- Уметь организовывать деятельность проектной команды и проводить анализ бизнес-процессов, реорганизовывать существующие процессы с целью повышения их эффективности

В-ПК-9- Владеть методами презентации и внедрения проекта, инструментами анализа бизнес-процессов

З-В-17 Знать принципы, правила и цель организации научно-практических конференций, круглых столов, встреч с учеными и ведущими специалистами отраслей реального сектора экономики; научно-проектной деятельности по вопросам технологического лидерства России.

У-В-17 Уметь консолидировать полученные новые знания и внедрять их в свою ежедневную профессиональную деятельность

В-В-17 Владеть навыками представления полученных знаний в виде научных статей, докладов и тезисов для их дальнейшей публикации

Форма итогового контроля:

Экзамен.