

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра автоматизированных систем управления

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ОРГАНИЗАЦИИ»

Направление подготовки (специальность)
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность подготовки (профиль)
Прикладная информатика в экономике

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА — 2015

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ и управление бизнес-процессами организации» является дисциплиной вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки / специальности 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 207.

Целью освоения дисциплины является: изучение студентами теоретических основ анализа и управления экономическими бизнес-процессами организации.

Задачи:

- формирование знаний основных теоретических положений экономического анализа и управления бизнес-процессами предприятия
- изучение состава и содержания процессов управления бизнес-процессами организации
- изучение основных методик технико-экономического анализа показателей бизнес-процессов
- овладение методами технико-экономического обоснования управленческих решений в инновационных бизнес-процессах организации
- формирование знаний об особенностях применения методов и методик технико-экономического анализа в автоматизированных информационных системах управления бизнес-процессами
- изучение современных инструментальных средств разработки требований к информационной системе управления экономическими бизнес-процессами организаций
- формирование знаний о направлениях развития современной науки в области анализа деятельности организации и их применения в современных информационных технологиях
- приобретение навыков работы в системе автоматизированного сбора и подготовки данных для принятия управленческих решений в области управления экономическими бизнес-процессами

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК-2	—	—	навыками системного анализа и выбора основных целей, работы с автоматизированными системами сбора и подготовки управленческих решений
2	способностью выполнять технико-	ПК-5	—	—	навыками обоснования выбора эко-

	экономическое обоснование проектных решений				номических информационных систем
3	способен осуществлять анализ бизнес-процессов, технико-экономический анализ деятельности предприятия, участвовать в организационном управлении и планировании, применять основные методы бухгалтерского учёта, а также анализировать управленческий учёт в производстве и в социально-экономической сфере	ПСК-2	метод анализа иерархии при обосновании выбора видов обеспечения ИС	—	—

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Теория анализа и управления бизнес-процессами организации: Бизнес-процессы организации. Классификация бизнес-процессов. Управления бизнес-процессами предприятия. Основные функции управления. Роль экономического анализа в управлении бизнес-процессами организации. Предмет и объекты экономического анализа. Содержание и задачи экономического анализа бизнес-процессов. Система взаимосвязанных аналитических показателей бизнес-процессов. Классификация показателей. Способы обработки информации, применяемые в экономическом анализе. Факторный анализ, классификация и систематизация факторов в экономическом анализе. Способы измерения влияния факторов.
2	Методика экономического анализа бизнес-процессов организации : Анализ результатов бизнес-процессов Анализ финансовых результатов, анализ производственных результатов. Анализ показателей бизнес-процесса и его эффективности. Анализ эффективности и интенсивности использования ресурсов бизнес-процесса. Анализ себестоимости бизнес-процесса. Анализ показателей удовлетворенности клиента бизнес-процессом. Пример применения методик экономического анализа на базе бизнес-процессов основной логистической цепочки организации.
3	Информационные технологии для решения задач технико-экономического анализа деятельности организации : Классификация IT -решений, используемых в анализе и управлении бизнес-процессами организации. Основные направления автоматизации задач экономического анализа и управления бизнес-процессами организации. Системы оптимизационного планирования и управления бизнес-процессами. Системы BI. Системы автоматизации разработки систем управления бизнес-процессами BPMS

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)

09.03.03 Прикладная информатика

по профилю (направленности) Прикладная информатика в экономике,

реализуемой по форме обучения очной, заочной

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС

 А.И. Фрид
личная подпись

30.06.2015

дата