Методические указания к самостоятельной работе обучающихся

Цель самостоятельной работы по дисциплине «Информационные бизнес системы» – закрепить теоретические знания и практические навыки в области проектирования и разработки баз данных.

Самостоятельная работа требует от обучающегося предварительного изучения литературы и прочих информационных источников, в том числе периодических изданий и Интернет – ресурсов.

Необходимо обратить внимание на самостоятельное изучение следующих источников:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Техническое и программное обеспечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Акимова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 190 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47673.html
2. Порядина В.Л. Основы научных исследований в управлении социально-экономическими системами [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Л. Порядина, С.А. Баркалов, Т.Г. Лихачева. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 262 с. — 978-5-89040-564-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55054.html
3. Килин А.П. Информационно-аналитическая деятельность в органах государственного управления субъектов Российской Федерации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.П. Килин, Д.В. Колобова, О.В. Чистякова. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 156 с. — 978-5-7996-1208-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68431.html

Перечень тем для самостоятельной работы представлен в нижеприведенной таблице.

Название темы учебной дисциплины	Содержание темы дисциплины в компетенциях	Перечень самостоятельной работы
Название темы дисциплины	Содержание темы дисциплины в компетенциях	Самостоятельное изучение учебной литературы. Реферат.
Понятие информационной бизнес - системы.	Определение информационной бизнес – системы (ИБС). Архитектура ИБС: информационные технологии и бизнес - приложения.	Самостоятельное изучение учебной литера-туры. Реферат.
Процессное управление бизнес - системами.	Совершенствование принятия решений на базе имитационного моделирования. Методы и инструментарий управления эффективностью бизнеса. Переход к процессному управлению бизнес -	Самостоятельное изучение учебной литературы. Реферат.

	системами.	
Моделирование бизнеса – основа для автоматизации управления предприятием.	Логистика и логистические системы. Материальные, финансовые и информационные потоки и процессы. Информационные модели.	Самостоятельное изучение учебной литера-туры. Реферат.
Информационные бизнес – системы (ИБС) в управлении предприятием	Информационная система и новая модель бизнеса; Эволюция ИБС. Масштаб и интеграция. Транзакционные и аналитические системы. Корпоративные информационные системы КИС – ERP; Транснациональные бизнес – системы.	Самостоятельное изучение учебной литера-туры. Реферат.

Требования к оформлению отчета по самостоятельной работе.

Отчет должен быть выполнен в машинописном варианте в соответствии с нормативными требованиями к оформлению научно-исследовательских отчетов. Рекомендуемый объем работы – 5-15 печатных листов. Способ оформления: 12-14 кегль, *Times New Roman*. Сдача – печатный вариант на листах формата А4 с одной стороны.

Образец оформления титульного листа отчета приведён в Приложении 3 настоящих методических указаний.

Отчет о выполнении самостоятельной работы представляется студентом в срок, строго соответствующий календарному графику учебного процесса данной дисциплины. В период экзаменационной сессии отчет на проверку не принимается.

При возврате проверенной, но не зачтенной работы студент должен внести исправления в соответствии с замечаниями преподавателя и передать работу на повторную проверку. При отправке работы на повторную проверку обязательно представлять работу с указанными в первый раз замечаниями.

Отчеты, представленные без соблюдения указанных правил, на проверку не принимаются.