

**Тематика семестрового домашнего задания
по дисциплине «Облачные технологии» для студентов направления
подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»**

№ варианта	Тема семестрового домашнего задания	Фамилия студента	Дата и подпись студента о получении СДЗ
1.	Эволюция облачных вычислений		
2.	Облачные вычисления в образовании.		
3.	Облачные технологии в интересах бизнеса		
4.	Сферы развития облачных вычислений		
5.	Особенности организация дата-центров в интересах предоставления облачных сервисов		
6.	Элементы архитектуры облачных вычислений		
7.	Облачные вычисления Amazon		
8.	Облачные сервисы Google App Engine		
9.	Облачные сервисы Google Apps		
10.	Облачные технологии Gmail		
11.	Google Sites и Google Analytics как облачные сервисы		
12.	Служба Google Docs как облачный сервис		
13.	Таблицы Google как облачный сервис		
14.	Использование форм в облаке.		
15.	Реализация Интернет-опроса в облачной среде		
16.	Облачная среда Windows Azure и ее возможности		
17.	Корпоративные сервисы — Office 365 в облачной среде		
18.	Возможности облачных вычислений Microsoft для пользователя и малого бизнеса		
19.	Программное обеспечение как услуга в облачной среде		

20.	Платформа как услуга в облачной среде		
21.	Информационная инфраструктура как услуга в облачной среде		
22.	Данные как услуга в облачной среде		
23.	Рабочее место как услуга в облачной среде		
24.	Все как услуга в облачной среде		
25.	Облако Vitrix24 как интегратор сервисов в интересах отечественного бизнеса		

Доцент кафедры «Информационных систем»

к.т.н., доцент

В.Е. Рачков

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Акперов, И.Г. Сметанин А.В., Коноплева И.А. Информационные технологии в менеджменте Издательство: Инфра-М Серия: Высшее образование 2012 г., 400 с.
2. Венделев М.А., Вертаков Ю.В Информационные технологии управления Издательство: Юрайт Серия: Бакалавр 2011 г., 462 с.
3. Саак А.Э., Пахомов Е.В., Тюшняков В.Н. Информационные технологии управления. Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2009. – 318 с.
4. Информатика. Базовый курс : учеб. пособие для студентов техн. вузов (для бакалавров и специалистов) / под ред. С.В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2011. - 640 с.
5. Логинов, В. Н. Информационные технологии управления : учеб. пособие по специальности "Гос. и муниц. упр." / В. Н. Логинов. - М. : КНОРУС, 2013. - 240 с.
6. Абросимова, М. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении : учеб. пособие для студентов вузов по направлению 080100 "Экономика" и экон. специальностям / М. А. Абросимова. - М. : КНОРУС, 2011. - 256 с.
7. Информационные технологии управления /Под ред. проф. Г.А.Титоренко. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 280 с.
8. Уткин, В.Б. Информационные технологии в экономике: Учебник для студентов высших учебных заведений/В.Б. Уткин, К.В. Балдин. – 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2010. – 288с.
9. Мельников, В.П. Информационные технологии: Учебник для студентов высших учебных заведений/В.П. Мельников. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2009. – 432с.
10. Гохберг, Г.С. Информационные технологии: Учебник для вузов/Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин – М.: Академия, 2007 – 208с.
11. Паклин Н.Б., Орешков В.И. Бизнес аналитика: от данных к знаниям: Учебное пособие 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Петербург, 2011.
12. Барсегян А.А. Системы поддержки принятия решений и процессов: учебное пособие / А.А. Барсегян, М.С. Куприянов, И.И. Холод, М.Д Тесс, С.И. Елизаров. – 2-е изд., пер. и доп. - СПб.: БВХ – Петербург, 2009. – 512 с.
13. Матвеев М.Г. Модели и методы искусственного интеллекта. Применение в экономике: учебное пособие / М.Г. Матвеев, А.С. Свиридов, Н.А. Олейникова. – М.: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2008. – 448 с.

Ресурсы Интернет

в) Интернет-ресурсы:

1. <http://bitrix24.ru>
2. [http:// megaplan.ru](http://megaplan.ru)
3. [http:// teamlab.com](http://teamlab.com)