Аннотация дисциплины

Дисциплина (модуль)	Б1.Б26. Информатика для направления подготовки: **38.03.02. Менеджмент**
Содержание	Основные понятия и методы теории информатики и кодирования. Сигналы, данные, информация. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Технические средства реализации информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов. Модели решения функциональных и вычислительных задач. Алгоритмизация и программирование. Технологии программирования. Языки программирования высокого уровня. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Методы защиты информации.
Реализуемые компетенции	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3); способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7); владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	**Знать:** основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных ***Уметь:*** Применять информационные технологии для решения управленческих задач ***.Владеть:*** программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий.
Трудоемкость освоения дисциплины	Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.
Формы контроля	Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменного опроса или тестирования, докладов промежуточная аттестация в форме экзамена (1семестр).
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Симонович С.В. Информатика: Базовый курс :Учеб. пособие для вузов /Под ред. С.В.Симоновича; М-во образования и науки Рос. Федерации. -М. [и др.]: Питер, .-2010. -639с. 2. Матюшка В.М. Информатика для экономистов :учеб. для вузов /под общ. ред. В.М.Матюшка; М-во образования и науки Рос. Федерации, Рос. ун-т дружбы народов. -М.: ИНФРА-М, .-2009. -879,[1]с. 3. Лесничая И.Г. Информатика и информационные технологии :Учеб. пособие /И.Г.Лесничая, И.В.Мессинг, Ю.Д.Романова, В.И.Шестаков. -М.: Эксмо, .-2005. -542с.
Дополнительная литература	1. Акулов О.А.: Информатика: базовый курс: учеб. для вузов/ О.А.Акулов, Н.В.Медведев; Учеб.- метод. объединение по университетскому образованию.- 7-е изд., стер..- М.: Омега-Л, 2012.- 574с.

	2. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учеб. для вузов.- М.: ФОРУМ - ИНФРА-М, 2014.- 541с 3. Айдинян А.Р: Программирование и алгоритмизация :учеб. пособие /А.Р.Айдинян, А.А.Молчанов; Донской гос. технический ун-т. -Ростов н/Д: Издат. центр ДГТУ, .-2013. - 172с.
Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	1. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР MS WORD 2007". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция". 2. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ ACCESS 2007". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция" 3. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MS EXCEL 2007". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция" 4. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ. СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ. ОСНОВЫ АЛГЕБРЫ ЛОГИКИ. ЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРА". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция" 5. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS XP". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция" 6. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРЕЗЕНТАЦИЙ В MS POWERPOINT 2007". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция" 7. Акоева Е.Н, Итазова Л.Г. ИНФОРМАТИКА. Раздел: "ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ". Методические указания к выполнению лабораторных работ. Для студентов направления подготовки 080100-"Экономика", 080200-"Менеджмент", 030900-"Юриспруденция"
Интернет-ресурсы	1. ЭБС «Издательство Лань»; www.e.lanbook.com; 2. ЭБС «Юрайт»; www.biblion-online.ru 3. ЭБС «Электронная библиотека технического вуза» («Консультант студента»);

Программное обеспечение	ОС WINDOWS -8.1; MS OFFICE 2013.
Материально техническое обеспечение	Компьютерные классы: 1-201 аудитория (11 автоматизированных рабочих мест); 1-203 аудитория (11 автоматизированных рабочих мест); 1-205 аудитория (13 автоматизированных рабочих мест); 1-207 аудитория (13 автоматизированных рабочих мест); 1-208 аудитория (13 автоматизированных рабочих мест); 1-210 аудитория (13 автоматизированных рабочих мест). Процессор: Pentium (K) Dual – Core CPU E 540@2.70 GHz ОЗУ: 2.50 гБ Тип системы: 32 разрядная операционная система, процессор x64