**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Информационные технологии** |
| ***Направление подготовки*** | 10.03.01 | Информационная безопасность |
| ***Направленность (профиль)*** | Информационно- аналитические системы финансового мониторинга |
| ***Объем дисциплины*** | 8 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет с оценкойЭкзамен  |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* |
| ***Краткое содержание дисциплины*** |
| Тема 1. Аппаратное обеспечение ЭВМ |
| Тема 2. Облачные вычисления |
| Тема 3. Защита авторского права на результаты интеллектуальной деятельности |
| Тема 4. Системное ПО |
| Тема 5. OC Linux |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература**1. *Исаев*, Г. Н. Управление качеством информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 "Информ. системы и технологии" " (квалификация (степень) «бакалавр») / Г. Н. Исаев. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 248 с. [*http://znanium.com/go.php?id=543677*](http://znanium.com/go.php?id=543677)
2. *Каймин, В. А.* Информатика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по естественно-научным направлениям и специальностям / В. А. Каймин ; М-во образования и науки Рос. Федерации. - 6-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 285 с. [*http://znanium.com/go.php?id=542614*](http://znanium.com/go.php?id=542614)
3. Гвоздева, В. А. Базовые и прикладные информационные технологии [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. А. Гвоздева. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 384 с. *http://znanium.com/go.php?id=504788*

**Дополнительная литература**1. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для студентов втузов / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2016. - 637 с. 12экз.
2. Лягинова О. Разработка схем и диаграмм в MicrosoftVisio 2010. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.intuit.ru/studies/courses/12247/1179/info
 |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионного программное обеспечение:** - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс.  |
| ***Перечень онлайн курсов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| ***Перечень профессиональных стандартов***  |
| В данной дисциплине не реализуются |

Аннотацию подготовил Назаров Д.М.