**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Информационные технологии в финансовой деятельности**  |
| ***Направление подготовки*** | 09.03.03  | Прикладная информатика |
| ***Направленность (профиль)*** | Прикладная информатика в экономике |
| ***Объем дисциплины*** | 8 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | ЗачетЭкзамен  |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Автоматизация процессов анализа хозяйственной деятельности |
| Тема 2. Автоматизация процессов анализа финансовой и коммерческой деятельности |
| Тема 3. Автоматизация процессов анализа и оценки инвестиционных проектов |
| Тема 4. Учет инфляции, неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов. |
| Тема 5. Инструментальные средства бизнес-планирования инвестиционных проектов |
| Тема 6. Автоматизация процессов банковской деятельности |
| Тема 7. Автоматизация процессов рынка ценных бумаг |
| Тема 8. Автоматизация процессов страховой деятельности |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература**1. Кузнецов, Г. В. Основы финансовых вычислений [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика" 38.03.02 "Менеджмент" , 38.03.05 "Бизнес-информатика" (квалификация (степень) бакалавр) / Г. В. Кузнецов, А. А. Кочетыгов ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 407 с. <http://znanium.com/go.php?id=553583>
2. Брусов, П. Н. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Экономика" , "Финансы и кредит" / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 480 с. <http://znanium.com/go.php?id=363567>
3. Маслова, Л. И. Экономический анализ [Текст] : учебное пособие и практикум : для бакалавров / Л. И. Маслова, О. В. Ларионова, И. М. Перминова. - Екатеринбург : [Ажур], 2018. - 256 с. <http://lib.usue.ru/resource/free/18/p490880.pdf> 4экз.
4. Инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080100 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр") / С. Е. Метелев [и др.]. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 288 с. <http://znanium.com/go.php?id=511964>

**Дополнительная литература**1. Алиев, В. С. Бизнес-планирование с использованием программы Project Expert (полный курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение» / В. С. Алиев, Д. В. Чистов. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 352 с. <http://znanium.com/go.php?id=1002364> 1экз.
2. Волков, А. С. Оценка эффективности инвестиционных проектов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Волков, А. А. Марченко. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2011. - 111 с. <http://znanium.com/go.php?id=308418>
3. Самылин, А. И. Корпоративные финансы. Финансовые расчеты [Электронный ресурс] : учебник для обучающихся по программам высшего образования направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) "бакалавр") / А. И. Самылин. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 304 с. <http://znanium.com/go.php?id=504830>
4. Серов, В. М. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр») / В. М. Серов, Е. А. Богомолова, Н. А. Моисеенко ; под ред. В. М. Серова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. ун-т упр. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 248 с. <http://znanium.com/go.php?id=1002750>
 |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионное 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. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**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***  |
| 06.001. Профессиональный стандарт "Программист", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 679н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 г., регистрационный N 30635).06.015. Профессиональный стандарт "Специалист по информационным системам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный N 35361)06.022. Профессиональный стандарт «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 809н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2014 г., регистрационный N 34882) |

Аннотацию подготовили Сурнина Н.М., Панова М.В.