**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Банковские информационные системы** | |
| ***Направление подготовки*** | 10.03.01 | Информационная безопасность |
| ***Направленность (профиль)*** | Информационно-аналитические системы финансового мониторинга | |
| ***Объем дисциплины*** | 5 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен | |
| ***Кафедра*** | *Бизнес-информатики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Введение в банковские информационные системы | | |
| Тема 2. Банковские информационные технологии и системы | | |
| Тема 3. Автоматизация ведения операционного дня банка | | |
| Тема 4. Автоматизация ведения банковских договоров | | |
| Тема 5. Автоматизация валютных операций | | |
| Тема 6. Автоматизация управления филиалами банка | | |
| Тема 7. Автоматизация межбанковских расчетов | | |
| Тема 8. Автоматизация фондовых технологий | | |
| Тема 9. Автоматизация карточных электронных расчетов | | |
| Тема 10. Интернет-технологии безналичных клиентских расчетов | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**  1. Вдовин, В. М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 304 с. [*http://znanium.com/go.php?id=450752*](http://znanium.com/go.php?id=450752)  2. Исаев, Роман Александрович. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг [Электронный ресурс] : [в 2 т.]. Т. 1. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 286 с. [*http://znanium.com/go.php?id=953150*](http://znanium.com/go.php?id=953150)  3. Исаев, Роман Александрович. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг [Электронный ресурс] : [в 2 т.]. Т. 2. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 336 с. [*http://znanium.com/go.php?id=953243*](http://znanium.com/go.php?id=953243)  4. Пфау, Е. В. Технологии розничного банка [Электронный ресурс] : производственно-практическое издание / Е. В. Пфау ; Центр Исслед. Платеж. Систем и Расчетов, Ассоц. "Финансовые инновации". - Москва : КноРус: ЦИПСиР, 2016. - 256 с. [*http://znanium.com/go.php?id=939509*](http://znanium.com/go.php?id=939509)  **Дополнительная литература**  1. Исаев, Р. А. Банк 3.0. Стратегии, бизнес-процессы, инновации [Электронный ресурс] : монография / Р. А. Исаев. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 160 с. [*http://znanium.com/go.php?id=994352*](http://znanium.com/go.php?id=994352)  2. Богатырев, С. Ю. Информационные системы в корпоративных финансах [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Ю. Богатырев ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 180 с. [*http://znanium.com/go.php?id=811145*](http://znanium.com/go.php?id=811145)  3. Чишти, С. Финтех [Электронный ресурс] : путеводитель по новейшим финансовым технологиям : [научное издание] ; пер. с англ. / С. Чишти, Я. Берберис. - Москва : Альпина Паблишер, 2017. - 343 с. [*http://znanium.com/go.php?id=1003177*](http://znanium.com/go.php?id=1003177)  4. Горелая, Н. В. Основы банковского дела [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров для направления 080100 "Экономика" специализации "Банки и банковская деятельность" / Н. В. Горелая, А. М. Карминский ; под ред. А. М. Карминского. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 272 с. [*http://znanium.com/go.php?id=371248*](http://znanium.com/go.php?id=371248) | | |
| ***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:**  - Astra Linux Common Edition. Договр № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018.  - Libre Office. Лицензия GNU LGPL.  - Microsoft Windows 10. Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017.  - Microsoft Office 2016. Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017.  - Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений.  **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 подготовили Назаров Д.М. , Буценко Е.В.