|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Экспертные системы в управлении рисками на цифровом предприятии  |
| Направление подготовки  | 38.04.05 Бизнес-информатика  |
| Профиль  | Интеллектуальное управление цифровыми предприятиями  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет с оценкой  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Концепция управления рисками цифрового предприятия |
|  Тема 2. |  Информационная база концепции управления рисками цифрового предприятия |
|  Тема 3. |  Построение экспертной системы управления рисками |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Кудрявцев А. А., Радионов А. В. Введение в количественный риск-менеджмент. [Электронный ресурс]:учебник. - Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского университета, 2016. - 192 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/941170 |
|  2. Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А. Анализ и оценка рисков в бизнесе. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 381 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450126 |
|  3. Вяткин В. Н., Гамза В. А., Маевский Ф. В. Риск-менеджмент. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Юрайт, 2020. - 365 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450164 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Авдийский В. И., Безденежных В. М. Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и управления. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика", профиль "Финансы и кредит", уровень магистратура. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2013. - 368 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/394136 |
|  2. Авдийский В. И., Безденежных В. М., Дадалко А. В., Земсков В. В., Синявский Н. Г. Проектирование систем управления рисками хозяйствующих субъектов. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (профиль — «Управление рисками, страхование и экономическая безопасность»). - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 203 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1024505 |
|  3. Воронцовский А. В. Управление рисками. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 485 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450664 |
|  |  |  |  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине**   |
|  **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |

|  |
| --- |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **Вяткин,** **В.** **Н.** **Риск-менеджмент** **[Электронный** **ресурс]** **:** **Учебник** **/** **Вяткин** **В.** **Н.,** **Гамза** **В.** **А.,** **Маевский** **Ф.** **В.** **-** **2-е** **изд.** **-** **Москва** **:** **Юрайт,** **2020.** **-** **365** **с.** https://urait.ru/bcode/450164  |
| **Касьяненко,** **Т.** **Г.** **Анализ** **и** **оценка** **рисков** **в** **бизнесе** **[Электронный** **ресурс]** **:** **Учебник** **и** **практикум** **для** **вузов** **/** **Касьяненко** **Т.** **Г.,** **Маховикова** **Г.** **А.** **-** **2-е** **изд.** **-** **Москва** **:** **Юрайт,** **2020.** **-** **381** **с.** https://urait.ru/bcode/450126  |
| **Кудрявцев,** **А.** **А.** **Введение** **в** **количественный** **риск-менеджмент** **[Электронный** **ресурс]** **:** **учебник** **/** **А.** **А.** **Кудрявцев,** **А.** **В.** **Радионов** **;** **С.-Петерб.** **гос.** **ун-т.** **-** **Санкт-Петербург** **:** **Издательство** **Санкт-Петербургского** **университета,** **2016.** **-** **192** **с.** https://new.znanium.com/catalog/product/941170  |
| **1.** **Авдийский,** **В.** **И.** **Риски** **хозяйствующих** **субъектов:** **теоретические** **основы,** **методологии** **анализа,** **прогнозирования** **и** **управления** **[Электронный** **ресурс]** **:** **учебное** **пособие** **для** **студентов** **вузов,** **обучающихся** **по** **направлению** **"Экономика",** **профиль** **"Финансы** **и** **кредит",** **уровень** **магистратура** **/** **В.** **И.** **Авдийский,** **В.** **М.** **Безденежных** **;** **Финансовый** **ун-т** **при** **Правительстве** **Рос.** **Федерации.** **-** **Москва** **:** **Альфа-М:** **ИНФРА-М,** **2013.** **-** **368** **с.** https://new.znanium.com/catalog/product/394136  |
| **Воронцовский,** **А.** **В.** **Управление** **рисками** **[Электронный** **ресурс]** **:** **Учебник** **и** **практикум** **для** **вузов** **/** **Воронцовский** **А.** **В.** **-** **2-е** **изд.** **-** **Москва** **:** **Юрайт,** **2020.** **-** **485** **с.** https://urait.ru/bcode/450664  |
| **Проектирование** **систем** **управления** **рисками** **хозяйствующих** **субъектов** **[Электронный** **ресурс]** **:** **учебное** **пособие** **для** **студентов** **вузов,** **обучающихся** **по** **направлению** **подготовки** **38.04.01** **«Экономика»** **(профиль** **—** **«Управление** **рисками,** **страхование** **и** **экономическая** **безопасность»)** **/** **В.** **И.** **Авдийский** **[и** **др.]** **;** **под** **общ.** **ред.** **А.** **В.** **Дадалко** **;** **Финансовый** **ун-т** **при** **Правительстве** **Рос.** **Федерации.** **-** **Москва** **:** **ИНФРА-М,** **2019.** **-** **203** **с.** https://new.znanium.com/catalog/product/1024505  |
| Аннотацию подготовил: Городничев Виктор Владимирович  |