|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Имитационный менеджмент и бизнес-моделирование  |
| Направление подготовки  | 38.03.02 Менеджмент  |
| Профиль  | Финансовый менеджмент: контроллинг и управление рисками  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет  |
| Кафедра менеджмента и предпринимательства  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Понятие бизнес-модели. Классификация моделей. |
|  Тема 2. |  Структура бизнес-моделирования |
|  Тема 3. |  Задачи экономического синтеза (оптимизационные задачи). |
|  Тема 4. |  Задача оптимального распределения ресурсов без привлечения заемных средств Координация и интеграция отдельных планов в единый план материальных, финансовых и информационных потоков |
|  Тема 5. |  Задача оптимального распределения ресурсов с привлечением заемных средств Оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации - владельцев риска |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Власов М. П., Шимко П. Д. Моделирование экономических систем и процессов:учебное пособие. - Москва: ИНФРА-М, 2013. - 336 с. |
|  2. Кобелев Н. Б., Половников В. А., Девятков В. В., Кобелев Н. Б. Имитационное моделирование:учебное пособие. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2013. - 368 с. |
|  3. Лычкина Н. Н. Имитационное моделирование экономических процессов:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080101 "Прикладная информатика в управлении". - Москва: ИНФРА-М, 2014. - 254 с. |
|  4. Огородникова Е. С. Имитационный менеджмент и бизнес-моделирование:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2016. - 74 с. |
|  5. Огородникова Е. С. Имитационный менеджмент и бизнес-моделирование [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2016. - 74 с. – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/16/p486383.pdf |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Мастяева И. Н., Горемыкина Г. И., Семенихина О. Н. Методы оптимальных решений [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2017. - 384 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=765578 |
|  2. Новиков А. И. Экономико-математические методы и модели [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» (уровень бакалавриата). - Москва: Дашков и К°, 2017. - 532 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=937492 |

|  |
| --- |
|  3. Мастяева И. Н., Горемыкина Г. И., Семенихина О. Н. Методы оптимальных решений [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 384 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=944821 |
|  4. Булыгина О. В., Емельянов А. А., Емельянова Н. З., Емельянов А. А. Имитационное моделирование в экономике и управлении [Электронный ресурс]:учебник для студентов направления "Прикладная информатика" с профилем "Экономика и управление". - Москва: ИНФРА- М, 2019. - 592 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=988974 |
|  |
| **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.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Аннотацию подготовил: Огородникова Екатерина Сергеевна  |