|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |