**MODULE SPECIFICATION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Title*** | IT in Management | |
| ***Field of study*** | 38. 04.02 | Management |
| ***Profile*** | All profiles | |
| ***Credits*** | 2 | |
| ***Assessment*** | credit | |
| ***Department*** | IT and Statistics | |
| ***Outline content*** | | |
| 1. IT in management. Key concepts and terminology | | |
| 1. IT in enterprise management | | |
| 1. Knowledge and intelligent technologies management | | |
| 1. Internet/Intranet, cloud technologies in business, data security and information protection | | |
| ***Reading list*** | | |
| **Key literature** | | |
| 1. Минина Е. Е. Распределенные системы и облачные технологии. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2020. - 122 – Режим доступа: http://lib.wbstatic.usue.ru/resource/limit/ump/21/p493503.pdf  2. Гаврилов Л. П. Электронная коммерция.:учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2016. - 363  3. Дьяконова Л. П., Герасимова В. Г., Милорадов К. А., Музычкин П. А., Романова Ю. Д., Шабанова Т. Д., Эйдлина Г. М. Экономическая информатика.:учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2017. - 495 | | |
| **Additional literature** | | |
| 1. Грингард С. Интернет вещей: Будущее уже здесь. [Электронный ресурс]:. - Москва: ООО "Альпина Паблишер", 2016. - 188 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1002480  2. Бегичева С. В., Назаров А. Д., Назаров Д. М. Облачные технологии в практике управления малым и средним бизнесом. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 103 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488719.pdf  3. Васин С. Г. Управление качеством. Всеобщий подход.:учебник для бакалавриата и магистратуры : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2017. - 404  4. Медведев В. А. Безопасность логистических информационных систем.:[методическое пособие]. - Москва: РУСАЙНС, 2017. - 244  5. Гифт Н. Прагматичный ИИ. Машинное обучение и облачные технологии.: научное издание. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2019. - 300, [1]  6. Варнавский А. В., Бурякова А. О., Себеченко Е. В. Блокчейн на службе государства.: монография. - Москва: КноРус, 2020. - 215, [1] | | |
| ***List of learning resources including licensed software, information reference database and online courses*** | | |
| **Licensed software**  - Microsoft Windows 10. Agreement No. 52/223-ПО/2020 dated 13.04.2020, Act No. Tr000523459 dated 14.10.2020. License expiration date: 30.09.2023.  - Microsoft Office 2016. Agreement No. 52/223-ПО/2020 dated 13.04.2020, Act No. Tr000523459 dated 14.10.2020. License expiration date: 30.09.2023.  **Internet resources, information reference database**  In public domain:  - Legal Reference System GARANT. Agreement No. 163/223-У/2020 dated 14.12.2020. License expiration date: 31.12.2021  - Legal Reference System Consultant + Agreement No. 58419 dated 22.12.2015. License expiration date: unlimited | | |

Compiled by: Natalia Kolieva