**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. Карпузова В.И., Скрипченко Э. Н. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Вузовский учебник, 2020. - 301 – Access: https://znanium.com/catalog/product/1047207  2. Минина Е. Е. Распределенные системы и облачные технологии. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство УрГЭУ, 2020. - 122 – Access: <http://lib.wbstatic.usue.ru/resource/limit/ump/21/p493503.pdf>  3. Аникин Б.А., Рудая И. Л. Аутсорсинг и аутстаффинг: высокие технологии менеджмента [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 313 – Access: <https://znanium.com/catalog/product/1442619>  4. Плахотникова М. А., Вертакова Ю. В. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 326 – Access: https://urait.ru/bcode/488777 | | |
| **Additional literature** | | |
| 1. 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  2. Медведев В. А. Безопасность логистических информационных систем.:[методическое пособие]. - Москва: РУСАЙНС, 2017. – 244  3. Трофимов В. В., Ильина О. П. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 245 – Access: https://urait.ru/bcode/494766 | | |
| ***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