**MODULE SPECIFICATION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Title*** | Theory and Methods of Making Managerial Decisions | |
| ***Field of study*** | 38. 04.01 | Economics |
| ***Profile*** | All profiles | |
| ***Credits*** | 2 | |
| ***Assessment*** | credit with grade | |
| ***Department*** | Theory of Economics and Corporate Governance | |
| ***Outline content*** | | |
| 1. Fundamentals of the theory of managerial decision-making | | |
| 1. Technology of development, adoption and implementation of managerial decisions | | |
| 1. Methods and technologies for the development of managerial decisions in the conditions of certainty. | | |
| 1. Methods and technologies for developing management decisions in the conditions of uncertainty and risk. | | |
| 1. Game-theoretical models of managerial decision-making. | | |
| 1. Methods and models of multi-criteria selection. | | |
| ***Reading list*** | | |
| **Key literature**  1. Михалева М. Ю., Орлова И. В. Математическое моделирование и количественные методы исследований в менеджменте. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «магистр»). - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. - 296 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/948489  2. Осипова В. А., Алексеев Н.С. Математические методы поддержки принятия решений. [Электронный ресурс]:Учебное пособие : ВО - Магистратура. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 134 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1062368  3. Бусов В. И., Лябах Н. Н., Саткалиева Т. С., Таспенова Г. А. Теория и практика принятия управленческих решений. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 279 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450352 | | |
| **Additional literature** | | |
| |  | | --- | | 1. Юкаева В. С., Зубарева Е. В., Чувикова В. В. Принятие управленческих решений. [Электронный ресурс]:учебник. - Москва: Дашков и К°, 2016. - 324 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/430348 | | 2. Белолипцев И. И., Горбатков С. А., Романов А. Н., Фархиева С. А. Моделирование управленческих решений в сфере экономики в условиях неопределенности. [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 299 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/480352 | | 3. Шапкин А.С., Шапкин В.А. Математические методы и модели исследования операций. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 398 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1091193>  4. Таха Х. А. Введение в исследование операций.:научное издание. - Москва; Санкт- Петербург; Киев: Вильямс, 2007. - 901 | | 4. Таха Х. А. Введение в исследование операций.: научное издание. - Москва; Санкт- Петербург; Киев: Вильямс, 2007. - 901 | | | |
| ***List of learning resources including licensed software, information reference database and online courses*** | | |
| **Licensed software**   * - Microsoft Windows 10.Contract No. 52/223-PO/2020 dated 13.04.2020, Act No. Tr000523459 dated 14.10.2020. License expiration: 30.09.2023 * Astra Linux. Contract No. 1 dated June 13, 2018, act dated December 17, 2018. License expiration: unlimited * Microsoft Office 2016. Contract No. 52/223-PO/2020 dated 13.04.2020, Act No. Tr000523459 dated 14.10.2020 License expiration: 30.09.2023. * My Office (standard). Agreement No. SK-281 dated 7,06. 2017. License expiration: unlimited * Adobe Acrobat DC Pro. Contract No. 140/223-PO/2020 dated 19.10.2020. License expiration: 13.12.2021   **Internet resources, information reference database**  In public domain:  - Legal Reference System GARANT  - Legal Reference System Consultant + | | |

Compiled by: Ludmila Ramenskaya