**MODULE SPECIFICATION**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Title*** | Research Engineering  |
| ***Field of study***  | 38. 04.02 | Management |
| ***Profile*** | International Business (in English)  |
| ***Credits*** | 2 |
| ***Assessment***  | credit |
| ***Department*** | Creative Management and Arts |
| ***Outline content*** |
| 1. Research as an activity. Research methodology
 |
| 1. Modeling in empirical research. Theoretical and practical level of research. General methodology of scientific creativity.
 |
| 1. Research engineering, its main stages. The choice of research methods. Quantitative and qualitative descriptions. Patent search.
 |
| 1. Literature review and information selection. List of references. Reference styles
 |
| 1. Methods of presentation of scientific materials in an article, abstract, report, dissertation. Journal publications. Research chops. Hirsch index.
 |
| 1. Writing a dissertation. Layout and the content of the main parts of the dissertation.
 |
| 1. The art of public speaking. Planning a presentation. Discussion. Preparing slides
 |
| 1. Concepts and genres of rhetorical speech. Rhetorical techniques. Public defense and key criteria for dissertation evaluation.
 |
| ***Reading list*** |
| **Key literature** |
| 1. Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс):учебное пособие. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2017. - 228 с.2. Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров):учебное пособие по направлению подготовки 38.04.02 "Менеджмент". - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 264 с.3. Овчаров А. О., Овчарова Т.Н. Методология научного исследования:учебник для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 "Экономика". - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 304 с.4. Боуш Г. Д., Разумов В. И. Методология научных исследований (в курсовых и выпускных квалификационных работах):учебник для учебных учреждений, реализующих программу высшего образования по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 210 с. |
| **Additional literature** |
| 1. Меняйло В. В., Тулякова Н. А., Чумилкин С. В. Академическое письмо. Лексика. Developing Academic Literacy. [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для бакалавриата и магистратуры. - Москва: Юрайт, 2019. - 240 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/4376022. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс). [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательский Центр РИО�, 2016. - 227 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/5183013. Волков Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс]:практическое пособие. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. - 160 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=510459 |
| ***List of learning resources including licensed software, information reference database and online courses***  |
| **Licensed software**- Astra Linux Common Edition. Contract No. 1 dated 13.06. 2018. Act dated 17.12.2018. License expiration date: unlimited.- My Office (Standard). Agreement No. SK-281 dated 7.06.2017. Concluded on 07.06.2017. License expiration date: unlimited.- 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.- Libre Office. License GNU LGPL. License expiration date: unlimited.- Adobe Acrobat DC Pro. Agreement No. 140/223-ПО/2020 dated 19.10.2020. License expiration date: 13.12.2021.**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: Alla Matveeva