|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики  |  |  |
| Дисциплина  | Коммуникации, управление и представление информации  |  |  |
| Направление подготовки  | 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  |  |  |
| Профиль  | Разработка и администрирование информационных систем  |  |  |
| Объем дисциплины  | 6 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет |  |  |
|  |  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Анализ и визуализация данных с помощью Excel |  |
| Тема 3. | Сущность коммуникационного менеджмента |  |
| Тема 2. | Моделирование средствами Excel |  |
| Тема 4. | Коммуникационный менеджмент как процесс |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Папкова О. В. Деловые коммуникации:учебник для студентов вузов, обучающихся понаправлению подготовки 38.03.02 "Менеджмент" (квалификация (степень) "бакалавр"). - Москва:Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 160 с. |
|
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Машунин Ю. К. Теория управления. Математический аппарат управления вэкономике:учебное пособие. - Москва: Логос, 2013. - 448 с. |
|
|  2. Еговцева Л. Н., Крашенинникова К. Н. Коммуникативные технологии:рабочая тетрадь. -Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 58 с. |
|  3. Еговцева Л. Н., Крашенинникова К. Н. Коммуникативные технологии [Электронныйресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2014. - 109 с. – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/14/p482039.pdf |
|  |  |  |  |  |  |
| **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.  |
| Adobe Reader. Лицензия freeeware. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |

|  |
| --- |
| Adobe Acrobat DC Pro.Договр № 158/223-ПО/2022 от 15.12.2022. Срок действия лицензии 15.12.2023.  |
| Vortex. Акт предоставления прав № Tr024234 от 24.04.2017.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
|   |
|  |
| Аннотацию подготовил: Лаптева А.В.  |

.