|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| Дисциплина  | Системный анализ  |
| Направление подготовки  | 38.03.02 Менеджмент  |
| Профиль  | Управление малым бизнесом  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Зачет, Контрольная работа |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Предмет общей теории систем, основные системные понятия и закономерности |
|  Тема 2. |  Проблема принятия решения |
|  Тема 3. |  Основные методы моделирования систем |
|  Тема 4. |  Применение методов системного анализа для решения экономических задач |
|  Тема 5. |  Принятие решений в условиях неопределенности. Игры с природой. |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Алексеева М. Б., Ветренко П. П. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 304 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489572 |
|  2. Волкова В. Н., Денисов А. А. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 562 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/488624 |
|  3. Заграновская А. В., Эйсснер Ю. Н. Системный анализ [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 424 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496704 |
|  4. Кузнецов В. В., Бабуров С. В. Системный анализ [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 270 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490660 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Булыгина О.В., Емельянов А.А. Системный анализ в управлении [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2021. - 450 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1247147 |
|  2. Белов П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 3 [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 272 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/495881 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Сурнина Н. М., Чиркина Н. Г. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 191 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488974.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:** |
|  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Visual Studio Community. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| 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.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Аннотацию подготовил: Кольева Н.С.  |