|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| **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. Сурнина Н. М., Чиркина Н. Г. Проектирование информационных систем [Электронныйресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 191 – Режим доступа:http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488974.pdf |
|
|  2. Алексеева М. Б., Ветренко П. П. Теория систем и системный анализ [Электронныйресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 304 – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/489572 |
|  3. Волкова В. Н., Денисов А. А. Теория систем и системный анализ [Электронныйресурс]:учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 562 с – Режим доступа:https://urait.ru/bcode/488624 |
|  4. Заграновская А. В., Эйсснер Ю. Н. Системный анализ [Электронный ресурс]:Учебноепособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 424 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496704 |
|  5. Кузнецов В. В., Бабуров С. В., Переломов В. Н., Самойлов А. В., Шатраков А. Ю.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., Емельянова Н.З., Кукушкин А.А. Системный анализ вуправлении [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2021. - 450с. – 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 с – Режимдоступа: https://urait.ru/bcode/495881 |
|  |  |  |  |  |  |
| **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.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-****телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| **«Системная** **динамика** **устойчивого** **развития»** https://openedu.ru/course/urfu/ECOS/  |
| **«Практика** **системной** **инженерии»** https://openedu.ru/course/urfu/SYSTENG/  |
|  |
| Аннотацию подготовил: Кольева Н. С.  |

.