|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра информационных технологий и статистики  |
| Дисциплина  | Организация научных исследований  |
| Направление подготовки  | 09.04.03 Прикладная информатика  |
| Профиль  | Корпоративные информационные системы  |
| Объем дисциплины  | 2 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Зачет |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Структура научного исследования. |
|  Тема 2. |  Информационные ресурсы для проведения научных исследований |
|  Тема 3. |  Статистические методы обработки информации. |
|  Тема 4. |  Методы экспертных оценок. |
|  Тема 5. |  Формализованные требования к научным исследованиям. |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Кузнецов И.Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 282 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1093235 |
|  2. Минина Т. Б., Возмилов И. Д. Организация научно-исследовательской работы студентов [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 93 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490910.pdf |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Свиридов Л.Т., Третьяков А.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]:Учебник. - Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 362 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/858448 |
|  2. Плахотникова Е.В., Протасьев В. Б. Организация и методология научных исследований в машиностроении [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Инфра-Инженерия, 2019. - 316 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1048765 |
|  3. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 264 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1157859 |
|  |  |  |  |
| **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:** |
|  |  |  |  |
| Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |

|  |
| --- |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Аннотацию подготовил: Сурнина Надежда Матвеевна  |