|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления | | | |
| Дисциплина | | Геопространственные информационные системы | |
| Направление подготовки | | 38.04.04 Государственное и муниципальное управление | |
| Профиль | | Государственное и муниципальное управление в сфере земельных ресурсов и недвижимости | |
| Объем дисциплины | | 3 з.е | |
| Формы промежуточной аттестации | | Экзамен | |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | |
| Тема | Наименование темы | | |
| Тема 1. | Информационные базы данных | | |
| Тема 2. | Цифровые и электронные карты как основа географических информационных систем | | |
| Тема 3. | Использование географических информационных систем для решения прикладных задач | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. Блиновская Я.Ю., Задоя Д. С. Введение в геоинформационные системы [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 112 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1734819 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Сизов А.П., Стыценко Е.А., Хомяков Д.М., Черных Е.Г. Современные проблемы землеустройства и кадастров. Пространственное развитие территорий [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: КноРус, 2022. - 217 – Режим доступа: https://book.ru/book/942411 | | | |
| 2. Руссов А.С., Жуков Б.М. Механизм эффективного управления использованием материальных условий интенсификации пространственно-экономического развития региона [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019. - 176 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1428256 | | | |
|  |  |  |  |
| **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. | | | |
| **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: Иванова Ольга Юрьевна |