|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 (ПДК-2) |  |
| Тема 2. | Цифровые и электронные карты как основа географических информационных систем(ПДК-2) |  |
| Тема 3. | Использование географических информационных систем для решения прикладныхзадач (ПДК-2) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Блиновская Я.Ю., Задоя Д. С. Введение в геоинформационные системы [Электронныйресурс]: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 проблемыземлеустройства и кадастров. Пространственное развитие территорий [Электронныйресурс]:Учебник. - Москва: КноРус, 2022. - 217 с. – Режим доступа: https://book.ru/book/942411 |
|
|  2. Руссов А.С., Жуков Б.М. Механизм эффективного управления использованиемматериальных условий интенсификации пространственно-экономического развития региона[Электронный ресурс]:Монография. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К",2019. - 176 с. – 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 Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
|  |
| Аннотацию подготовил: Иванова О.Ю.  |

.