|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Инженерное обустройство территории  |
| Направление подготовки  | 21.03.02 Землеустройство и кадастры  |
| Профиль  | Землеустройство и инвестиционное проектирование  |
| Объем дисциплины  | 5 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен, контрольная работа  |
| Кафедра землеустройства и управления недвижимостью  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Введение в инженерное обустройство территории |
| Тема 2. | Инженерные сети |
| Тема 3. | Мелиорация земель |
| Тема 4. | Озеленение и благоустройство территории населенных пунктов |
| Тема 5. | Инженерная подготовка строительства |
| Тема 6. | Дорожные сети |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Клиорина Г. И., Осин В. А., Шумилов М. С. Инженерная подготовка городских территорий. [Электронный ресурс]:учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. - Москва: Юрайт, 2019. - 331 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/438195 |
| 2. Базавлук В. А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация. [Электронный ресурс]:учебное пособие для прикладного бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2019. - 139 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/434008 |
| 3. Царенко А. А., Шмидт И. В. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. - 400 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/972679 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Потаев Г. А., Мазаник А. В., Нитиевская Е. Е., Лазовская Н. А., Макознак Н. А., Потаева Г. Р. Архитектурно-ландшафтный дизайн: теория и практика. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Архитектура", "Ландшафтная архитектура" (квалификация (степень) "бакалавр"). - Москва: Форум: ИНФРА-М, 2018. - 319 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/980539 |
| 2. Федоров В. В., Федорова Н. Н., Сухарев Ю. В. Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки. [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по строительным специальностям. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 224 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1009813 |
|  |  |  |  |
| **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: Пестряков Алексей Николаевич  |