**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дисциплина** | **Геодезия** | |
| **Направление подготовки** | 21.03.02 | Землеустройство и кадастры |
| **Направленность (профиль)** | Технологии управления недвижимостью | |
| **Объем дисциплины** | 5 з.е. | |
| **Формы промежуточной аттестации** | Экзамен | |
| **Кафедра** | Региональной, муниципальной экономики и управления | |
| **Краткое содержание дисциплины** | | |
| Тема 1. Введение. Предмет геодезии | | |
| Тема 2. Системы координат, применяемые в геодезии. Прямая и обратная геодезическая задача | | |
| Тема 3. Топографические карты и планы | | |
| Тема 4. Оценка точности геодезических измерений | | |
| Тема 5. Теодолит. Измерение углов | | |
| Тема 6. Нивелир. Измерение превышений | | |
| Тема 7. Геодезическое обеспечение строительства | | |
| **Список литературы** | | |
| **Основная литература**  1. Кравченко, Ю.А. Геодезия [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство" (квалификация (степень) "бакалавр") / Ю . А. Кравченко. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 344 с. <http://znanium.com/go.php?id=1006160>  2. Пестряков, А. Н. Геодезические работы [Текст] : учебное пособие / А. Н. Пестряков, Н. В. Сбродова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 112 с. <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p488711.pdf>40экз.  **Дополнительная литература**  1. Кузнецов, О.Ф. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ф. Кузнецов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва: Инфра-Инженерия, 2018. - 266 с.  [*https://new.znanium.com/catalog/product/989252*](https://new.znanium.com/catalog/product/989252) | | |
| **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине** | | |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**  - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  - Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  - Справочная правовая система ГАРАНТ  - Справочная правовая система Консультант плюс | | |
| **Перечень онлайн курсов** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| **Перечень профессиональных стандартов** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |

Аннотацию подготовил Пестряков А.Н.