**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.