**1 курс «5В05205-География» мамандығына «Топография геодезия негіздерімен» пәнінен оқу-әдістемелік әдебиеттер**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование дисциплины** | **Авторы и название учебника** | **Количество в библиотеке КазНУ имени аль-Фараби** | | | |
| **основная** | | **дополни**  **тельная** | |
| **каз.** | **рус.** | **каз.** | **рус.** |
| 1 | Топография | 1. Атымтаев, Б.Б.. Инженерлік геодезия.- А., 2005. 2. Қалыбеков, Т.. Геодезия мен топография негіздері. А., 1993 3. Қуанышбаев, С.Б.. Топографиядан практикалық жұмыстар.- Алматы, 2004 4. Түсіпбекова, Г.Т.. Топография негіздері.- А., 2007 5. Бокачев, Н.Г.. Практикум по топографии с основами геодезии.- Воронеж, 1985 6. Картография с основами топографии.- М., 1991 7. Колодько, В. Д.. Практические работы на топографических картах.- Алма-Ата, 1985 8. Татаринцев, Н.М.. Решение задач по топографической карте.- Алматы, 2000 9. Топография с основами геодезии.- М., 1986 10. Условные знаки для топографической карты масштаба 1:10000.- М., 1977 11. Чурилова, Е.А.. Картография с основами топографии.- М., 2010 12. Датқабаев, К.М.. Топографиялық-геодезиялық жұмыстарды автоматтандыру.- Алматы, 2012 13. Қуанышбаев, С.Б.. Топографиялық карталар мен пландар.- Алматы, 1999 14. Рысбеков, Қ.Б.. Жерсеріктік навигациялық жүйелер.А., 2010 15. Уварова, А.К.. Топография негіздері және жергілікті жерде бағдарлау.- Алматы, 2004 16. Ассур, В.Л.. Руководство по летней геодезической и топографической практике.- М., 1975 17. Гедымин, А.В.. Практикум по картографии с основами топографии.- М., 1981 18. Геодезия. Топографические съемки.- М., 1991 19. Господинов, Г.В.. Топография.- М., 1974 20. Колодько, В. Д. Топографические карты и приемы работы с ними.- Алма-Ата, 1974 21. Курошев, Г.Д.. Руководство по летней топографической практике.- Л., 1988 22. Левицкий, И.Ю.. Решение задач по географическим картам.- М., 1996 23. Руководство по топографическим съемкам в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500.- М., 1976 24. Соломко, А.В.. Полевая практика по топографии.- Минск, 1989 25. Татаринцев, Н.М.. Решение инженерных задач на местности по курсу "Геодезия с основами топографии".- Алматы, 2001 26. Топографо-геодезические термины.- М., 1989 27. Уварова, А.К.. Основы топографии и ориентирования на местности.- Алматы, 2000 28. Южанинов, В.С.. Картография с основами топографии.- М., 2005 | 51  3  52  1 | 20  22  87  58  21  18  51 | 100  10  1  62 | 5  27  1  13  22  1  17  14  1  5  20  92  4 |