**Карта учебно-методической обсеспеченности дисциплины**

**Название дисциплины:**

**Современные проблемы теории математической физики**

1. S. Serovajsky. Architecture of Mathematics. – London, Chapman and Hall/CRC, 2020

2. С.Я. Серовайский Архитектура математики. – Алматы, Print-S, 2005.

3. M. Potter. Set Theory and Its Philosophy: A Critical Introduction. – Oxford University Press, 2004.

4. S. Mac Lane. Categories for the Working Mathematician. Graduate Texts in Mathematics.  Springer-Verlag, 1998.

5. H. Eves. Foundations and Fundamental Concepts of Mathematics. – Dover Publications, INC, Mineola NY, 1990.

6. Вейль Г. Математическое мышление. – М., Мысль, 1984.

7. Гелбаум Б., Олмстед Дж. Контрпримеры в анализе. – М., Наука, 1967.

8. <https://www.youtube.com/user/TheCatsters>

9. <https://plato.stanford.edu/entries/category-theory/>

10. <https://cpb-us-w2.wpmucdn.com/u.osu.edu/dist/1/1952/files/2014/01/fom12pt5.31.00-1jkl4df.pdf>