**Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой на 2020-2021 уч.год: *- 510200 «Прикладная математика и информатика» (магистратура):***

1. *История и методология прикладной математики и информатики;*
2. *Объектно-ориентированные языки и системы программирование (продвинутый уровень)*
3. *Проектирование и разработка интернет приложений (продвинутый уровень)*
4. *Модели и методы искусственного интеллекта;*
5. *Архитектура предприятий;*
6. *Современные языки программирования и их приложения;*
7. *Математическое моделирование с использованием прикладных программ;*
8. *Современные компьютерные технологии (К.р.);*
9. *Дискретные математические модели (К.р.);*
10. *Моделирование экономических систем(кпв);*
11. *Математическое моделирование научно-производственной деятельности (кпв);*
12. *Теория риска и моделирование рисковых ситуаций (кпв);*
13. *Математическая теория информации и кодирования (кпв);*
14. *Современное программное обеспечение для научных вычислений (кпв);*
15. *Численные методы решения задач математической физики (кпв);*
16. *Научно-исследовательская работа;*
17. *Производственная (педагогическая) практика;*
18. *Научно-производственная практика;*
19. *Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации);*