

Зав. отдела магистратуры, проф. Атакулова М.А.

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 510200 Прикладная математика и информатика

Квалификация: магистр

Семестр	Цикл	Статус дисц.	Код дисц.	Название дисциплины	Кол-во кредитов
1	ОНЦ	П	Б.1.1.4.1	Педагогика и психология в высшей школе	4
2	ОНЦ	П	Б.1.1.4.2	Прикладная математическая статистика	5
1	ОНЦ	В	Б.1.1.4.3	Современные проблемы исследования операций	5
1	ОНЦ	В	Б.1.1.4.3	Моделирование финансовых операций	5
3	ПЦ	П	Б.1.2.4.1	Современные языки программирования и их приложения	4
3	ПЦ	П	Б.1.2.4.2	Математическое моделирование научно-производственной деятельности	5
2	ПЦ	П	Б.1.2.4.3	Численные методы решения задач математической физики	5
1,2	ПЦ	П	Б.1.2.4.4	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	6
1	ПЦ	П	Б.1.2.4.5	Непрерывные математические модели	5
3	ПЦ	В	Б.1.2.4.6	Современные методы принятия решений	5
3	ПЦ	В	Б.1.2.4.6	Управление IT проектами	5
2	ПЦ	В	Б.1.2.4.7	Современные проблемы численной оптимизации	5
2	ПЦ	В	Б.1.2.4.7	Современные технологии баз данных	5

Примечание:

- 1) ОНЦ-общенаучный цикл;
- 2) ПЦ –профессиональный цикл;
- 3) П-профильные дисциплины;
- 4) В-дисциплины по выбору магистранта.

Зав.каф. ПМ, руководитель ОП:

профессор Аширбаева А.Ж.