

**Кафедра Интеллектуальных информационных систем
и Математической статистики**
Магистерская программа «Интеллектуальный анализ больших данных»
по учебному плану элективные курсы:
*элективные курсы: 22.04.2020 1 семестр – нет, 2 семестр – 1 экзамен, 3 се-
местр – 1 экзамен, 4 семестр – 1 зачет*

Список элективных спецкурсов для магистров 2021 г. весна

1. **Аналитическое программное обеспечение SAS**, Петровский М.И., каф. ИИТ
2. **Байесовские методы**, Целищев М.А., каф. МС, дистанционный на английском
3. **Машинное обучение с применением R и Python** Целищев М.А., каф. МС, дистанционный на английском
4. **Статистические методы оценки эффективности телекоммуникационных сетей и инструментальное программное обеспечение**, проф. Борисов А.В., каф. МС
5. **Модель данных SQL**, Кузнецов Д.С., каф. СП
6. **Визуальные нотации программной инженерии**, Малышко В.В., каф. СП
7. **Прикладной сетевой анализ**, Карпов И.А., каф. ИИТ, на англ.яз.

Осенний семестр 2019-20 уч. год

1. **Прикладные задачи анализа данных**, Дьяконов А.Г., каф. ММП
2. **Линейные и нелинейные модели**, асс. Целищев М.А., каф. МС, дистанционный на английском
3. **Математические основы и приложения нейронных сетей**, Турдаков Д.Ю., Архипенко К.В., каф. СП,
4. **Методы и технологии анализа данных**, Майсурадзе А.И., каф. ММП