

Магистратура 20.04.01 «Техносферная безопасность»

| 1 семестр   | 2 семестр   | 3 семестр   | 4 семестр   |
|---|---|---|---|
| Иностранный язык в профессиональной деятельности                                  |   | Управление рисками, системный анализ и моделирование            | Математические модели пожаров                           |
| История и методология науки и техники   | Философия технических наук  | Оценка ущерба и ответственности в области пожарной безопасности | Экономика и менеджмент безопасности                     |
| Информационные технологии в сфере безопасности                                    | Русский язык в профессиональной коммуникации                      | Проектирование систем электроснабжения напряжением до 1000 В    | Управление рисками, системный анализ и моделирование    |
| Планирование эксперимента   | Суперкомпьютерное моделирование технических устройств и процессов | Автоматические системы обеспечения пожарной безопасности        |   |
| Термодинамика и кинетика окислительно-восстановительных процессов                 | Научно-практический семинар по проблемам пожарной безопасности    |   | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности |
| Надзорная и административно-правовая деятельность в области пожарной безопасности | Экспертиза безопасности   |   |   |
| Анализ горючих веществ и продуктов горения  | Методическое обеспечение подготовки по вопросам безопасности      | Разработка проектных решений по пожарной безопасности*          |   |
| Учебная практика, научно-исследовательская работа                                 | Пожарная безопасность взрывопожароопасных производств             |   |   |
|   | Моделирование развития пожара в зданиях и сооружениях*            | Производственная практика, научно-исследовательская работа      |   |
|   | Учебная практика, научно-исследовательская работа                 | Производственная практика, преддипломная практика               |   |
|   | Производственная практика, эксплуатационная практика              | Выпускная квалификационная работа магистра                      |   |

\*Факультативная дисциплина