|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление магистерской программы - 590100 "Информационная безопасность"** | | | | | | | |
| N | **Наименование дисциплин** | **Преподаватель** | **Общая трудоемкость** | | **лекции** | **лаборатрные** | **практика** |
| **Кредиты ECTS** | **Академ. часы** |
|
|
| **1 курс (осенний семестр)** | | | | | | | |
| **гр. ИБм-1-21** | | | | | | | |
| 1 | Иностранный язык (английский)-1 | Суюмбаева А.А. | 3 | 90 | 16 |  | 32 |
| 2 | Основы ИБ критически-важных объектов | Мусабаев Э.Б. | 3 | 90 | 16 | 32 |  |
| 3 | Экономика и управление | Мусабаев Э.Б. | 2 | 60 | 16 |  | 16 |
| 4 | Методология научных исследований | Салиев А.Б. | 2 | 60 | 16 |  | 16 |
| 5 | Психология и педагогика высшей школы | Дыйканалиев К.М. | 2 | 60 | 16 |  | 16 |
| 6 | Системный анализ и системная инженерия | Узакбаев К.Э. | 3 | 90 | 16 | 32 |  |
| 7 | Безопасность вычислительных сетей-1 | Мусабаев Э.Б. | 4 | 120 | 16 | 32 | 16 |
| 8 | Математическое моделирование технических объектов и систем | Цой-Ман-Су | 3 | 90 | 16 |  | 32 |
| 9 | Производственная практика (науч.-педаг.) | Мусабаев Э.Б. | 8 | 240 |  |  | 48 |
| 10 | Криптографические методы защиты информации (выравнивающий курс) | Салиев А.Б. | 4 | 120 | 32 |  | 32 |
| 11 | Основы информационной безопасности (выравнивающий курс) | Ашымова А.Ж. | 4 | 120 | 32 |  | 32 |
| **магистерской программы - 590100 "Информационная безопасность"** | | | | | | | |
| N | **Наименование дисциплин** | **Преподаватель** | **Общая трудоемкость** | | **лекции** | **лаборатрные** | **практика** |
| **Кредиты ECTS** | **Академ. часы** |
|
|
| **1 курс (весенний семестр)** | | | | | | | |
| **гр. ИБм-1-21** | | | | | | | |
| 1 | Теория принятия решений (в условиях информационных конфликтов) | Мусабаев Э.Б. | 2 | 90 | 16 |  | 32 |
| 2 | Иностранный язык (английский) | Суюмбаева А.А. | 3 | 90 | 16 |  | 32 |
| 3 | Безопасность веб-технологий | Мусабаев Э.Б. | 3 | 90 | 16 | 32 |  |
| 4 | Теория игр и безопасность информации | Салиев А.Б. | 3 | 90 | 16 |  | 32 |
| 5 | Организационно-правовые механизмы обеспечения ИБ | Ашымова А.Ж. | 2 | 60 | 16 |  | 16 |
| 6 | Философские проблемы науки и техники | Исаева А.. | 3 | 90 | 16 |  | 32 |
| 7 | Безопасность вычислительных сетей-2 | Мусабаев Э.Б. | 3 | 90 | 16 | 32 |  |
| 8 | Производственная практика | Мусабаев Э.Б. | 11 | 330 |  |  | 64 |
| 9 | Техническая защита (выравнивающий курс) | Брякин И.В. | 4 | 120 | 32 | 32 |  |
| 10 | Проектирование защищённых автоматизированных систем (выравнивающий курс) | Брякин И.В. | 4 | 120 | 32 | 32 |  |



Руководитель направления "Информационная безопасность" проф. Салиев А.Б..