**Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенции | Иностранный язык (профессиональный) | Безопасность вычислительных сетей | Основы ИБ критически-важных объектов | Методология научных исследований | Экономика и управление | Педагогика высшей школы | Математическое моделирование технических  объектов и систем | Системный анализ и системная инженерия | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Защищенные информационные системы | Управление ИБ | Основы управления рисками ИБ | Основы управления инцидентами ИБ | Управление обеспечением непрерывности бизнеса | Защищенные автоматизированные системы | ИБ организаций кредитно-финансовой сферы | Катастрофоустойчивость информационных систем | Проиводственная практика | Технология обеспечения ИБ объектов | Оценка защищенности информационных технологий | Производтвенная практика(научная) | Преддипломная практика | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| ОК1 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ИК1 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ИК2 |  | + |  | + |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  | + | + | + |
| СЛК1 |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПК1 |  |  | + |  |  |  |  | + | + |  | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + | + | + | + |
| ПК2 |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  | + | + | + |
| ПК3 |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  | + | + | + | + |
| ПК4 |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + | + |  |  | + | + |  |  | + |
| ПК5 |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК6 |  |  |  | + |  | + | + | + | + |  | + | + |  | + | + |  | + |  | + |  |  | + |  |
| ПК7 |  | + | + | + | + |  | + | + |  |  | + | + |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ПК8 |  | + | + | + | + |  |  |  | + |  |  | + |  | + | + |  | + |  |  |  | + | + |  |
| ПК9 |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |
| ПК10 |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК11 |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК12 |  |  |  | + |  | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |
| ПК13 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |
| ПК14 |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |
| ПК15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ПК16 |  |  | + | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |