**Приложение 14.2. Перечень закрепленных за кафедрой дисциплин**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дисциплина | Факультет | Специальность | Курс | Семестр |
|  | Приложения компьютерного моделирования | Математики и информационных технологий | 31 80 03 Математика и компьютерные науки. Математика | 2 | 3 |
|  | Приоритетные исследования в физике, математике и информатике | Математики и информационных технологий | 7-06-0113-04 Физико-математическое образование. Математика и информатика | 1 | 1 |
|  | Вычислительная физика | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 4 | 7 |
|  | Наноэлектронная элементная база информатики | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 2 |
|  | Нейросеть и машинное обучение | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 2 |
|  | Физика конденсированного состояния | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 2 |
|  | Физика полупроводников | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 2 |
|  | Физические методы исследований | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 2 |
|  | Дополнительные главы физики твердого тела | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Кристаллография | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Менеджмент образовательных и научно-исследовательских проектов | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Нелинейные динамические системы | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Приложения функциональтного анализа и теории групп в физике | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Современные проблемы фундаментальной физики | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Физика волновых процессов | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Физическая кинетика | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-01 Физика. Физика конденсированного состояния | 1 | 1 |
|  | Приоритетные исследования в физике, математике и информатике | Математики и информационных технологий | 7-06-0533-04 Математика и компьютерные науки. Математика | 1 | 1 |