**Приложение 15.2. Перечень закрепленных за кафедрой дисциплин**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дисциплина | Факультет | Специальность | Курс | Семестр |
|  | Интегральная электроника | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 4 |
|  | Квантовая физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 4 |
|  | Управление научно-исследовательской деятельностью | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 4 |
|  | Уравнения математической физики | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 4 |
|  | Физические основы хранения и обработки информации | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 4 |
|  | Оптика | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 3 |
|  | Основы радиоэлектроники | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-12 Кибербезопасность | 2 | 3 |
|  | Астрономия | Математики и информационных технологий | 1-02 05 01 Математика и информатика | 4 | 8 |
|  | Вычислительные методы и компьютерное моделирование | Математики и информационных технологий | 1-02 05 01 Математика и информатика | 4 | 8 |
|  | Физика | Математики и информационных технологий | 1-02 05 01 Математика и информатика | 4 | 7, 8 |
|  | Управление информационной безопасностью | Математики и информационных технологий | 1-26 03 01 Управление информационными ресурсами | 4 | 8 |
|  | Математическое моделирование в естествознании | Математики и информационных технологий | 31 03 03-02 14 Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность) | 4 | 8 |
|  | Проектирование человеко-машинных интерфейсов | Математики и информационных технологий | 31 03 07-01 02 Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем)  31 03 07-01 02 Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем)(для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) | 4 | 7, 8 |
|  | Биофизика в курсе физики средней школы | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность) | 4 | 8 |
|  | Исследовательская деятельность школьников | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность) | 4 | 8 |
|  | Методика преподавания астрономии | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность) | 4 | 8 |
|  | Основы вычислительной физики | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность) | 4 | 8 |
|  | Основы современных технологических процессов | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность) | 4 | 8 |
|  | Основы электротехники | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 8 |
|  | Школьный физический практикум | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 8 |
|  | Астрономия | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Веб-технологии в промышленности и образовании | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Основы радиоэлектроники | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Решение физических задач повышенной сложности | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Современные методы исследования материалов | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Термодинамика и статистическая физика | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Физика твердого тела | Математики и информационных технологий | 31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность | 4 | 7 |
|  | Биомеханика | Математики и информационных технологий | 40 05 01-07 Информационные системы и технологии (в здравоохранении) | 4 | 8 |
|  | Вычислительные методы и компьютерное моделирование | Математики и информационных технологий | 40 05 01-07 Информационные системы и технологии (в здравоохранении) | 3 | 6 |
|  | Общая физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и информатика) | 2 | 3, 4 |
|  | Образовательная робототехника | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и информатика) | 2 | 3 |
|  | Общая методика обучения физике | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 2 | 3, 4 |
|  | Практикум по решению задач по физике | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 2 | 4 |
|  | Электричество и магнетизм | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 2 | 4 |
|  | Математические методы в физике | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 2 | 3 |
|  | Молекулярная физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 2 | 3 |
|  | Динамика | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 1 | 2 |
|  | Кинематика и статика | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 1 | 2 |
|  | Методы обработки результатов измерений | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 1 | 1 |
|  | Элементарная физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0113-04 Физико-математическое образование (математика и физика) | 1 | 1 |
|  | Теория информации | Математики и информационных технологий | 6-05-0414-04 Управление информационными ресурсами | 2 | 4 |
|  | Основы квантовой механики | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Основы робототехники | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Радиоэлектроника | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Системы автоматизированного проектирования | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Управление научно-исследовательской деятельностью | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Учебный физический эксперимент | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Физика ядра | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5, 6 |
|  | Электрические цепи и сигналы | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 6 |
|  | Практикум по решению физических задач | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5 |
|  | Технологии реализации метапредметных связей по естественнонаучным дисциплинам в курсе физики на уровне общего среднего образования | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5 |
|  | Уравнения математической физики | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5 |
|  | Физика атома и введение в квантовую механику | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5 |
|  | Физический практикум: физика атома | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5 |
|  | Электродинамика | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-01 Физика | 3 | 5 |
|  | Уравнения математической физики | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-09 Прикладная математика | 3 | 5, 6 |
|  | Программирование встраиваемых систем | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-11 Прикладная информатика | 3 | 6 |
|  | Математическое моделирование | Математики и информационных технологий | 6-05-0533-11 Прикладная информатика | 3 | 5 |
|  | Математическое моделирование в биологии и химии | Математики и информационных технологий | 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии | 3 | 5 |
|  | Медицинская физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии | 3 | 5 |
|  | Физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0611-01 Информационные системы и технологии | 1 | 2 |
|  | Физика | Математики и информационных технологий | 6-05-0612-01 Программная инженерия | 1 | 2 |
|  | Физика | Химико-биологических и географических наук | 6-05-0511-01 Биология | 1 | 2 |