

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Программа аспирантуры 1.4.15. Химия твердого тела

Выпускающая кафедра Химия и химические технологии

| № п/п<br>1 | Наименование дисциплины<br>(вида работы)<br>2                         | Шифр дисциплины<br>по плану<br>3 | Наименование закрепленной<br>кафедры<br>4                   |
|------------|---|----------------------------------|---|
| 1.         | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1.1.1(Н)                         | Химия и химические технологии                               |
| 2.         | Подготовка научных публикаций   | 1.2.1(Н)                         | Химия и химические технологии                               |
| 3.         | Методология научных исследований                                      | 2.1.1.1                          | Мехатроника и технологические измерения                     |
| 4.         | История и философия науки   | 2.1.1.2                          | История и философия   |
| 5.         | Иностранный язык  | 2.1.1.3                          | Иностранные языки и профессиональная коммуникация           |
| 6.         | Химия твердого тела   | 2.1.1.4                          | Химия и химические технологии                               |
| 7.         | Современные аспекты химии твердого тела                               | 2.1.2.1                          | Химия и химические технологии                               |
| 8.         | Термодинамика и кинетика твердофазных реакций                         | 2.1.2.2                          | Химия и химические технологии                               |
| 9.         | Основы педагогической деятельности в вузе                             | 2.1.3.1(Ф)                       | Коммерция и бизнес-информатика                              |
| 10.        | Организация и проведение научных исследований и разработок            | 2.1.3.2(Ф)                       | Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем |
| 11.        | Технология представления результатов исследования                     | 2.1.3.3(Ф)                       | Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении        |
| 12.        | Научно-исследовательская практика                                     | 2.2.1(П)                         | Химия и химические технологии                               |
| 13.        | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | 3.1                              | Химия и химические технологии                               |