Кафедра ХТПКМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 240100 "Химическая технология" | | |
| по профилю "Технология переработки пластмасс и эластомеров" | | |
| Химия и физика полимеров | 3 |  |
| Полимерные материалы | 3 |  |
| Мономерное сырье | 3 |  |
| Неполимерные компоненты пластмасс | 3 |  |
| Углеродные волокна и углепластики | 3 |  |
| Теоретические основы переработки пластмасс | 3 |  |
| Эластомеры. Химия образования и технология переработки | 3 |  |
| Термоэластопласты. Природа, составы, применение | 3 |  |
| Свойства пластмасс | 3 |  |
| Химические реакции полимеров | 3 |  |
| Сырьевые ресурсы для полимеров | 3 |  |
| Основы переработки нефти и газа | 3 |  |
| Компьютерная графика в САПР | 3 |  |
| Технология переработки пластмасс | 4 |  |
| Композиционные материалы | 4 |  |
| Типовые процессы переработки пластмасс и эластомеров | 4 |  |
| Основы конструирования изделий и средств технологического оснащения | 4 |  |
| САПР | 4 |  |
| Основы проектирования предприятий по переработке ПМ | 4 |  |
| Оборудование переработки пластмасс | 4 |  |
| Технологические расчеты при переработке пластмасс | 4 |  |
| Полимерные клеи и покрытия | 4 |  |
| Герметики и абляционно стойкие ПМ | 4 |  |
| Выбор полимерных материалов для формования изделий | 4 |  |
| Утилизация и обезвреживание отходов переработки пластмасс | 4 |  |
| Анализ пластмасс. Стандартизация и сертификация | 4 |  |
| Индентификация полимеров и пластмасс | 4 |  |
| по специальности 240300 "Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий" | | |
| специализация "Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив" | | |
| Высокомолекулярные соединения | 3 |  |
| Химия энергонасыщенных соединений | 3 |  |
| Теория технологических процессов | 3 |  |
| Механохимия | 5 |  |
| Теория полимеризационных процессов | 5 |  |
| Экологические проблемы отрасли | 5 |  |
| Физические методы определения строения органических соединений | 5 |  |
| Основы научных исследований | 5 |  |
| НИР | 5 |  |
| Химическая технология ЭНМ (часть 2) | 4 |  |
| Основы технологической безопасности производств ЭНМ и изделий | 5 |  |
| Технология смесевых ЭНМ | 5 |  |
| Проектирование и оборудование производств ЭНМ и изделий | 4 |  |
| Технология переработки энергонасыщенных материалов | 4 |  |
| Химия и технология исходных веществ | 4 |  |
| Внутренняя баллистика | 5 |  |
| Системы управления химико-технологическими процессами | 5 |  |
| Утилизация энергонасыщенных материалов и изделий | 5 |  |
| Химия и физика полимеров | 4 |  |
| Теория и свойства ЭНМ | 4 |  |
| САПР | 5 |  |
| Нанотехнологии | 5 |  |
| Технология и оборудование получения и переработки ТРП, СК, КМ | 4 |  |
| Технология и оборудование производств композиционных материалов | 4 |  |
| специализация "Технология энергонасыщенных материалов и изделий" | | |
| Химия и физика полимеров | 4 |  |
| Теория технологических процессов | 5 |  |
| специализация "Химическая технология органических соединений азота" | | |
| Высокомолекулярные соединения | 3 |  |
| Системы управления химико-технологическими процессами | 5 |  |
| Химия и физика полимеров | 4 |  |