

2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия

2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий

1. Дисциплины (модули)

- 1.1 История и философия науки
- 1.2 Иностранный язык
- 1.3 Основы научно-исследовательской работы
- 1.4 Педагогика и психология высшей школы
- 1.5 Процессы и аппараты химических технологий
- 1.6 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**
- 1.6.1 Современные методы расчета процессов и оборудования химических технологий
- 1.6.2 Теоретические основы типовых процессов химических технологий
- 1.7 **Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**
- 1.7.1 Технология диссертационного исследования
- 1.7.2 Планирование эксперимента
- 1.8(Ф) **Факультативные дисциплины**
- 1.8.1(Ф) Новые формы в учебном процессе высшей школы
- 1.8.2(Ф) Тепломассоперенос в технологических процессах химических технологий
- 1.8.3(Ф) Методы математического моделирования в научных исследованиях
- 1.8.4(Ф) Коммерциализация научных работ