

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление подготовки 18.04.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
 Программа магистратуры Энерго- и ресурсосберегающие технологические процессы и аппараты
 Выпускающая кафедра Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Международная профессиональная коммуникация	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
2.	Деловое общение и профессиональная этика	О	Теория и история государства и права
3.	Нормативные основы и организация научно-исследовательской деятельности	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
4.	Теория и техника физического моделирования и эксперимента	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
5.	Принципы энерго- и ресурсосбережения	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
6.	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
7.	Технология и оборудование отрасли	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
8.	Технологическое предпринимательство	О	Коммерция и бизнес-информатика
9.	Математическое моделирование технологических процессов и аппаратов	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
10.	Инженерная оптимизация в технологических процессах и аппаратах	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
11.	Явления переноса энергии и вещества в технологических процессах и аппаратах	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
12.	Дополнительные главы процессов и аппаратов химической технологии	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
13.	Проектирование и эксплуатация современного технологического оборудования	ДВ	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
14.	Проектирование химико-технологических производств	ДВ	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
15.	Макрокинетика химических процессов и расчет реакторов	ДВ	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
16.	Основы кинетических расчетов и аппаратурно-технологическое оформление химических процессов	ДВ	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
17.	Деловой английский язык	Ф	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
18.	Педагогика высшей школы	Ф	Коммерция и бизнес-информатика
19.	Организационно-управленческая деятельность	Ф	Менеджмент