

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Направление подготовки 15.04.02 – Технологические машины и оборудование  
 Программа магистратуры Химическое машино- и аппаратостроение  
 Выпускающая кафедра Техника и технологии производства нанопродуктов

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закреплённой 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.	Теория принятия решений	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
4.	Методология технического образования и саморазвития	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
5.	Методология научных исследований в машиностроении	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
6.	Организационно-экономическая поддержка инноваций в машиностроении	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
7.	Цифровые технологии в машиностроении	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
8.	Опытно-конструкторская подготовка машиностроительного производства	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
9.	Надёжность и долговечность оборудования	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
10.	Технологическое предпринимательство	О	Коммерция и бизнес-информатика
11.	Теоретические основы эффективных методов проектирования технологического оборудования	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
12.	Научные основы технологии машиностроения	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
13.	Автоматизированные системы научных исследований	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
14.	Проектирование основного и вспомогательного оборудования химических производств	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
15.	Математическое моделирование химических процессов в реакционном оборудовании	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
16.	Оптимизация конструктивных и режимных параметров технологических аппаратов	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
17.	Производство наноструктурированных материалов	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
18.	Новые конструкционные материалы	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
19.	Деловой английский язык	Ф	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
20.	Педагогика высшей школы	Ф	Коммерция и бизнес-информатика
21.	Организационно-управленческая деятельность	Ф	Менеджмент