

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление подготовки 28.04.02 – Наноинженерия
 Программа магистратуры Наноинженерия в машиностроении
 Выпускающая кафедра Техника и технологии производства нанопродуктов

№ 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.	Планирование и организация проведения эксперимента	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
4.	Использование нанотехнологий в производственных процессах	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
5.	Автоматизированные системы научных исследований	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
6.	Математическое моделирование объектов, систем и процессов	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
7.	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
8.	Системы автоматизированного проектирования технологического оборудования	О	Техника и технологии производства нанопродуктов
9.	Технологическое предпринимательство	О	Коммерция и бизнес-информатика
10.	Метрологическое обеспечение инновационных технологий наноинженерии	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
11.	Физические основы современных технологий получения наноматериалов	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
12.	Методы диагностики в нанотехнологиях	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
13.	Моделирование наноматериалов	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
14.	Методы анализа и контроля наноструктурированных материалов	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
15.	Методы исследования нанообъектов и нанотехнологических процессов	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
16.	Технические системы в нанотехнологии	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
17.	Техническое обслуживание оборудования по производству наноструктурированных материалов	ДВ	Техника и технологии производства нанопродуктов
18.	Деловой английский язык	Ф	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
19.	Педагогика высшей школы	Ф	Коммерция и бизнес-информатика
20.	Организационно-управленческая деятельность	Ф	Менеджмент
21.	Руководство учебной практикой		Техника и технологии производства нанопродуктов
22.	Руководство производственной практикой		Техника и технологии производства нанопродуктов
23.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Техника и технологии производства нанопродуктов

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
24.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Техника и технологии производства нанопродуктов
25.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Техника и технологии производства нанопродуктов