

**РЕЕСТР**  
**учебных дисциплин**

Направление подготовки	<i>15.06.01 Машиностроение</i>
Профиль подготовки	<i>Машины, агрегаты и процессы</i>
Выпускающая кафедра	<i>Техника и технологии производства нанопродуктов</i>

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Шифр дисциплины по плану	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	История и философия науки	Б1.Б.1	История и философия
2.	Иностранный язык	Б1.Б.2	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
3.	Методология научных исследований	Б1.В.ОД.1	Технологии и оборудование пищевых и химических производств
4.	Методы анализа и обработки данных в научных исследованиях	Б1.В.ОД.2	Высшая математика
5.	CALS технологии в машиностроении	Б1.В.ОД.3	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
6.	Машины, агрегаты и процессы	Б1.В.ОД.4	Техника и технологии производства нанопродуктов
7.	Компьютерное моделирование и оптимизация процессов машиностроения	Б1.В.ДВ.1	Техника и технологии производства нанопродуктов
8.	Математическое моделирование при обеспечении качества машин и оборудования	Б1.В.ДВ.1	Техника и технологии производства нанопродуктов
9.	Педагогика и психология высшего образования	Б1.В.ДВ.2	Коммерция и бизнес-информатика
10.	Инновационные образовательные технологии	Б1.В.ДВ.2	Коммерция и бизнес-информатика
11.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Б2.1	Техника и технологии производства нанопродуктов
12.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Б2.2	Техника и технологии производства нанопродуктов
13.	Научно-исследовательская деятельность	Б3.1	Техника и технологии производства нанопродуктов
14.	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Б3.2	Техника и технологии производства нанопродуктов
15.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б4.Г.1	Техника и технологии производства нанопродуктов
16.	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4.Д.1	Техника и технологии производства нанопродуктов
17.	Русский язык как иностранный	ФТД.1	Русская филология
18.	Профессиональная этика	ФТД.2	История и философия
19.	Профессиональная коммуникация в сфере науки и образования	ФТД.3	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
20.	Технология представления результатов исследования	ФТД.4	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем

