

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление 22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов
 Профиль Материаловедение и технологии материалов в машиностроении и приборостроении
 Выпускающая кафедра Материалы и технология
 Институт Технологический

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Философия	О	История и философия
2.	История (история России, всеобщая история)	О	История и философия
3.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
4.	Русский язык и культура общения	О	Русская филология
5.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
6.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
7.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
8.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
9.	Высшая математика	О	Высшая математика
10.	Физика	О	Физика
11.	Химия	О	Химия и химические технологии
12.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
13.	Теоретическая механика	О	Механика и инженерная графика
14.	Сопроотивление материалов	О	Механика и инженерная графика
15.	Теория механизмов и машин	О	Механика и инженерная графика
16.	Детали машин	О	Механика и инженерная графика
17.	Материаловедение и ТКМ	О	Материалы и технология
18.	Основы электротехники и электроники	О	Электроэнергетика
19.	Метрология и стандартизация	О	Механика и инженерная графика
20.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
21.	Программные средства обработки информации	О	Материалы и технология
22.	Пакеты прикладных программ и базы данных в материаловедении	О	Материалы и технология
23.	Введение в профессию	О	Материалы и технология
24.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Материалы и технология
25.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
26.	Экономика и управление в отрасли	О	Менеджмент
27.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
28.	Основы инженерного творчества	О	Материалы и технология
29.	Физика металлов и сплавов	О	Материалы и технология
30.	Промышленная интеллектуальная собственность	О	Материалы и технология
31.	Проектирование цехов и участков	О	Материалы и технология
32.	Коррозия и защита металлов	О	Материалы и технология

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
33.	Технологии обработки резанием	В	Материалы и технология
34.	Практическая металлография	В	Материалы и технология
35.	Конструирование технологической оснастки	В	Материалы и технология
36.	Кристаллография	В	Материалы и технология
37.	Термодинамика в материаловедении	В	Материалы и технология
38.	Методы исследования, контроля и испытания материалов	В	Материалы и технология
39.	Технологии сварочного производства	В	Материалы и технология
40.	Теория и технология термической и химико-термической обработки	В	Материалы и технология
41.	Взаимозаменяемость и технические измерения	В	Материалы и технология
42.	Методы структурного анализа	В	Материалы и технология
43.	Оборудование термических цехов	В	Материалы и технология
44.	Технологии композиционных материалов	В	Материалы и технология
45.	Технологии литья и обработки давлением	В	Материалы и технология
46.	Автоматизация процессов производства и обработки материалов	В	Материалы и технология
47.	Нанотехнологии в машиностроении и приборостроении	В	Материалы и технология
48.	Методология выбора материалов и технологий	В	Материалы и технология
49.	Современные технологии обработки в машиностроении	В	Материалы и технология
50.	Производственная деятельность машиностроительного предприятия	В	Материалы и технология
51.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт