

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление	<u>15.03.01 – Машиностроение</u>
Профиль	<u>Инновационные технологии и оборудование машиностроительных производств</u>
Выпускающая кафедра	<u>Материалы и технология</u>
Институт	<u>Технологический</u>

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Философия	О	История и философия
2.	История России	О	История и философия
3.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
4.	Основы российской государственности	О	История и философия
5.	Русский язык и культура общения	О	Русский язык и общеобразовательные дисциплины
6.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
7.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
8.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
9.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
10.	Высшая математика	О	Высшая математика
11.	Физика	О	Физика
12.	Химия	О	Химия и химические технологии
13.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
14.	Теоретическая механика	О	Механика и инженерная графика
15.	Сопrotивление материалов	О	Механика и инженерная графика
16.	Теория механизмов и машин	О	Механика и инженерная графика
17.	Детали машин	О	Механика и инженерная графика
18.	Материаловедение и ТКМ	О	Материалы и технологии
19.	Основы электротехники и электроники	О	Электроэнергетика
20.	Метрология и стандартизация	О	Механика и инженерная графика
21.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
22.	САD-системы в машиностроении	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
23.	CAE-системы в машиностроении	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
24.	Современные системы хранения и обработки информации	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
25.	Программное обеспечение информационных систем в машиностроении	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
26.	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
27.	Программирование процесса изготовления изделий машиностроения	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
28.	Цифровое машиностроение	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
29.	Интеллектуальные информационные системы в машиностроении	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
30.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Материалы и технология
31.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
32.	Экономика и управление в отрасли	О	Менеджмент
33.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
34.	Основы и системы моделирования процессов и объектов машиностроения	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
35.	Процессы и операции формообразования	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
36.	Основы технологии машиностроения	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
37.	Нормирование точности и технические измерения	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
38.	Практическая металлография и кристаллография	В	Материалы и технология
39.	Теория и технология термической и химико-термической обработки	В	Материалы и технология
40.	Взаимозаменяемость	В	Материалы и технология
41.	Современные технологии литейных производств	В	Материалы и технология
42.	Технологии неразъемного соединения компонентов сложных систем	В	Материалы и технология
43.	Методы исследования, контроля и испытания материалов	В	Материалы и технология
44.	Автоматизация химико-термических процессов	В	Материалы и технология
45.	Промышленная интеллектуальная собственность	В	Материалы и технология
46.	Аддитивные технологии и лазерная обработка	В	Материалы и технология
47.	Оборудование термических цехов	В	Материалы и технология
48.	Проектирование цехов и участков	В	Материалы и технология
49.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт
50.	Руководство учебной практикой		Материалы и технология
51.	Руководство производственной практикой		Материалы и технология
52.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Материалы и технология
53.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Материалы и технология
54.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Материалы и технология