

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и систем

№ п/п	Наименование учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)
1	История России
2	Иностранный язык
3	Экономика, организация и управление производством
4	Философия
5	Математика
6	Информатика
7	Физика
8	Экология
9	Инженерная и компьютерная графика
10	Прикладная механика
11	Материалы электронной техники
12	Электротехника
13	Метрология, стандартизация и сертификация
14	Химия
15	Основы российской государственности
16	Правовые аспекты защиты информации
17	Технические измерения и приборы

18	Компьютерное обеспечение специальности
19	Электроника
20	Защита информации
21	Безопасность жизнедеятельности
22	Оценка надежности средств автоматизации
23	Организация эксперимента
24	Теория управления
25	Моделирование процессов и систем
26	Управление жизненным циклом продукции
27	Русский язык и культура речи
28	Физическая культура и спорт
29	Правовые основы профессиональной деятельности
30	Алгоритмизация и программирование задач управления
31	Электробезопасность
32	Электрооборудование промышленных предприятий
33	Вычислительные сети и системы
34	Основы программирования на Python
35	Схемотехника аппаратных средств
36	Интеллектуальные системы управления
37	Нейросетевые системы
38	Адаптивное и оптимальное управление
39	Проектирование систем управления

40	Автоматизированные средства диагностики оборудования
41	Технологические объекты автоматизации
42	Элективные курсы по физической культуре и спорту
43	Современные информационные технологии
44	Информатизация общества
45	Технические средства автоматизации
46	Электромеханическое оборудование
47	Управление данными
48	Разработка баз данных
49	Проектный практикум
50	Теория принятия решений
51	Роботизированные комплексы и системы
52	Основы кибернетики
53	Управление проектами
54	Проектный менеджмент
55	Электрические машины и привод
56	Механизмы электропривода
57	Основы программирования
58	Нечеткая логика
59	Инструментальные средства моделирования и проектирования
60	Машинные средства проектирования АСУТП
61	Основы военной подготовки

