

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Направление 27.03.02 – Управление качеством  
 Профиль Цифровые технологии в управлении качеством производственных процессов  
 Выпускающая кафедра Мехатроника и технологические измерения  
 Институт Автоматики и информационных технологий

№ 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.	Русский язык и культура общения	О	Русский язык и общеобразовательные дисциплины
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.	Программирование	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
12.	Защита информации в информационных, управляющих и вычислительных системах	О	Информационные системы и защита информации
13.	Схемотехника цифровых систем	О	Информационные процессы и управление
14.	Стандартизация и сертификация программно-аппаратных комплексов	О	Мехатроника и технологические измерения
15.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
16.	Искусственный интеллект в управлении качеством	О	Мехатроника и технологические измерения
17.	Методы и средства подготовки документации	О	Мехатроника и технологические измерения
18.	Системы технического зрения при контроле качества	О	Мехатроника и технологические измерения
19.	Цифровые технологии в управлении качеством	О	Мехатроника и технологические измерения
20.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Мехатроника и технологические измерения
21.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
22.	Менеджмент и экономическое управление организацией	О	Менеджмент
23.	Маркетинг	О	Экономическая безопасность и качество
24.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
25.	Черчение	О	Механика и инженерная графика

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
26.	Метрология и неопределенность измерений	О	Мехатроника и технологические измерения
27.	Системы менеджмента качества	О	Мехатроника и технологические измерения
28.	Технология и организация производства продукции и услуг	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
29.	Управление процессами	О	Мехатроника и технологические измерения
30.	Подтверждение соответствия систем качества, товаров и услуг	О	Мехатроника и технологические измерения
31.	Защита интеллектуальной собственности и патентование	О	Мехатроника и технологические измерения
32.	Современные концепции управления качеством	В	Мехатроника и технологические измерения
33.	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	В	Мехатроника и технологические измерения
34.	Статистические методы в управлении качеством	В	Мехатроника и технологические измерения
35.	Планирование и организация эксперимента	В	Мехатроника и технологические измерения
36.	Проектирование автоматизированных систем контроля и управления качеством	В	Мехатроника и технологические измерения
37.	Самооценка и стратегическое развитие организации	В	Мехатроника и технологические измерения
38.	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	В	Мехатроника и технологические измерения
39.	Квалиметрия и экспертные методы	В	Мехатроника и технологические измерения
40.	Физико-химические методы контроля качества	В	Мехатроника и технологические измерения
41.	Технология разработки нормативной документации по обеспечению качества	В	Мехатроника и технологические измерения
42.	Организация испытаний	В	Мехатроника и технологические измерения
43.	Внутренний аудит	В	Мехатроника и технологические измерения
44.	Средства и методы управления качеством	В	Мехатроника и технологические измерения
45.	Организация прикладных исследований	В	Мехатроника и технологические измерения
46.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт
47.	Руководство учебной практикой		Мехатроника и технологические измерения
48.	Руководство производственной практикой		Мехатроника и технологические измерения
49.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Мехатроника и технологические измерения
50.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Мехатроника и технологические измерения
51.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Мехатроника и технологические измерения

