

КАРТА ДИСЦИПЛИН

Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: 09.03.02.03 Интеллектуальные информационно-измерительные системы, 2024 год набора, очная форма обучения

2024	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Экономика	Проектирование интерфейсов информационных систем
2								
3	Философия	История России	Электротехника и электроника	Основы технологического предпринимательства	Основы военной подготовки	Безопасность жизнедеятельности	Сети и телекоммуникации	Управление программными проектами
4								
5	История России	Математический анализ	Объектно-ориентированное программирование	Базы данных	Веб-программирование и дизайн	Информационная безопасность и защита информации	Офисные приложения	Проверка и калибровка средств измерений
6								
7	Основы российской государственности	Инструментальные средства информационных систем	Технология прикладного программирования	Объектно-ориентированное программирование	Аппаратное обеспечение информационных систем	Вероятностно-статистические методы в информационно-измерительной технике	Тестирование программного обеспечения	Компьютерные системы обработки экспериментальных данных
8								
9	Физическая культура и спорт	Теория информации	Математическая логика и дискретная математика	Общая теория измерений	Статистические методы контроля и управления качеством	Методы и средства проектирования информационно-измерительных систем	Проверка и калибровка средств измерений	Производственная практика (преддипломная, в том числе научно-исследовательская работа)
10								
11	Линейная алгебра	Языки информационного обмена	Основы алгоритмизации и программирования	Стандартизация программного обеспечения	Законодательная метрология	Метрологическое обеспечение машиностроительного производства	Автоматизация процессов метрологического обеспечения	
12								
13	Деловые коммуникации	Теория вероятностей и математическая статистика	Численные методы в компьютерных вычислениях	Взаимозаменяемость и нормирование точности	Законодательная метрология	Метрологическое обеспечение машиностроительного производства	Автоматизация процессов метрологического обеспечения	
14								
15	Прикладная графика	Инжиниринг и реинжиниринг	Общая теория измерений	Интеллектуальные системы и технологии	Теория надежности	Микропроцессорные устройства в информационно-измерительной технике	Автоматизация процессов метрологического обеспечения	Стандартизация и сертификация
16								
17	Введение в программирование	Управление проектами	Подтверждение соответствия продукции и услуг	Законодательная метрология	Интеллектуальные системы и технологии	Микропроцессорные устройства в информационно-измерительной технике	Автоматизация процессов метрологического обеспечения	Государственная итоговая аттестация
18								
19	Языки информационного обмена	Проектная деятельность	Квалиметрия и управление качеством	Методы анализа и обработки сигналов	Программно-логические контроллеры	Проектная деятельность	Основы идентификации продукции и документов	
20								
21	Введение в специальность	Учебная практика	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Основы графических языков программирования	Производственная практика	Управление сложными и большими системами	
22								
23	Общая метрология	Учебная практика	Проектная деятельность	Учебная практика	Теория автоматического управления	Производственная практика	Управление сложными и большими системами	
24								
25	Введение в проектную деятельность	Учебная практика	Проектная деятельность	Учебная практика	Теория автоматического управления	Производственная практика	Управление сложными и большими системами	
26								
27		Учебная практика	Проектная деятельность	Учебная практика	Теория автоматического управления	Производственная практика	Управление сложными и большими системами	
28								
29		Учебная практика	Проектная деятельность	Учебная практика	Теория автоматического управления	Производственная практика	Управление сложными и большими системами	
30								
	Базовые дисциплины	Информационные технологии	Метрология	Автоматика и управление	Проектная деятельность	Практика	Государственная итоговая аттестация	