

Кафедры и закрепленные за ними дисциплины

Кафедра (краткое название)	Дисциплины (количество кредитов)
Мис	1-семестр
	Методика разработки нормативных документов(5)
	Метрология(5)
	Основы технического регулирования(5)
	Планирование и организация научных исследований(5)
	Применение нормативной базы ВТО и ЕАЭС(5)
	Системный анализ в стандартизации, сертификации и управления качеством(5)
	Системы аккредитации(5)
	Современные проблемы стандартизации, оценки соответствия и метрологии(5)
	Стандартизация(5)
	Управление качеством(5)
	2-семестр
	Инструменты и методы управления качеством(5)
	Информационная поддержка жизненного цикла продукции(5)
	Использование офисных приложений в стандартизации(5)
	Математические методы планирования эксперимента и статистическая обработка результатов(5)
	Методы и средства измерений, испытаний и контроля в различных отраслях(5)
	Надежность технических систем(5)
	Нематериальные ресурсы в обеспечении качества(5)
	Оценка соответствия(5)
	Применение нормативной базы ВТО и ЕАЭС(5)
	Производственная практика(5)
	Система обеспечения безопасности продукции(5)
	Системы качества(5)
	Стандартизация(5)
	Физические основы измерений, эталоны и первичные преобразователи(5)
	3-семестр
	Автоматизация в стандартизации (Использование базы данных)(2)
	Автоматизация в стандартизации (Программирование на основе Java)(2)
	Аккредитация органов оценки соответствия и лабораторий(5)
	Аудит качества(5)
	Использование офисных приложений в стандартизации(5)
	Квалиметрия(5)
	Математические методы планирования эксперимента и статистическая обработка результатов(5)
	Математическое моделирование измерительных процессов(5)
	Метрологическое обеспечение стандартизации и сертификации(5)
	Метрология(5)
	Метрология, стандартизация и сертификация(5)
	Нематериальные ресурсы в обеспечении качества(5)
	Основы технического регулирования(5)
	Оценка соответствия(5)
	Педагогическая практика(5)
Расширенные инструменты Excel в стандартизации(5)	
Сертификация производств и систем качества(5)	

Система бережливого производства(5)
Системы менеджмента предприятий и организаций(5)
Стандартизация(5)
Теория и расчет механизмов и измерительных устройств(5)
Теория механизмов и машин(3)
Управление качеством(5)
Физические основы измерений, эталоны и первичные преобразователи(5)
4-семестр
Автоматизация в стандартизации (Программирование на основе Java)(5)
Аккредитация органов оценки соответствия и лабораторий(5)
Аудит качества(5)
Государственный экзамен по направлению подготовки(0)
Защита магистерской диссертации(20)
Использование офисных приложений в стандартизации(5)
Компьютерная графика в среде AutoCAD(5)
Методы и средства измерений, испытаний и контроля(3)
Метрология, стандартизация и сертификация(5)
Научно-исследовательская практика(10)
Оценка соответствия(5)
Система бережливого производства(5)
Теория и расчет механизмов и измерительных устройств(5)
Теория механизмов и машин(5)
Учебная практика(5)
Физические основы измерений, эталоны и первичные преобразователи(5)
5-семестр
Автоматизация в стандартизации (Использование базы данных)(2)
Государственный экзамен по направлению подготовки(0)
Защита магистерской диссертации(20)
Конструирование измерительных приборов и устройств(5)
Математические модели в измерительных системах(5)
Методы и средства измерений, испытаний и контроля(3)
Метрология(3)
Метрология, стандартизация и сертификация(5)
Моделирование измерительных процессов(4)
Организация и технология испытаний(3)
Организация таможенного контроля(4)
Оценка соответствия(6)
Оценка соответствия / Сертификация(5)
Планирование и организация эксперимента(5)
Системный анализ в стандартизации, сертификации и управления качеством(5)
Стандартизация и подтверждение соответствия услуг(4)
Теория механизмов и машин(5)
6-семестр
Инновационные методы(5)
Конструирование измерительных приборов и устройств(5)
Математические модели в измерительных системах(5)
Метрологическое обеспечение систем качества и сертификации(5)
Оценка инвестиционного проекта(5)
Планирование и организация эксперимента(5)
Право интеллектуальной собственности(5)
Производственная практика(5)
Системный анализ в стандартизации, сертификации и управления качеством(5)

Таможенное право в стандартизации и подтверждении соответствия(5)
Управление качеством(0)
7-семестр
Автоматизация инженерных расчетов(3)
Автоматизированная система технологической подготовки производства и САПР-Т в приборостроении(3)
Защита интеллектуальной собственности и патентоведение(3)
Измерительные приборы(4)
Инновации в управлении качеством(4)
Инновационные и информационные методы и технологии в управлении качеством(4)
Конструирование и производство типовых приборов и устройств(4)
Метрологическое обеспечение систем качества и сертификации(5)
Метрология, стандартизация и сертификация(4)
Моделирование измерительных процессов(4)
Моделирование процессов производства(4)
Нематериальные ресурсы управления качеством(5)
Организация и технология испытаний(3)
Организация таможенного контроля(4)
Основы инженерного творчества(3)
Оценка соответствия(6)
Планирование и организация эксперимента(4)
Право интеллектуальной собственности(4)
Сети и телекоммуникации(4)
Система аккредитации(4)
Система обеспечения безопасности продукции(4)
Системный анализ в стандартизации, сертификации и управления качеством(3)
Системы аккредитации(4)
Системы качества(4)
Системы менеджмента качества предприятий и организаций(5)
Стандартизация и оценка соответствия(6)
Стандартизация и подтверждение соответствия услуг(4)
Статистические методы управления качеством(4)
Технические средства таможенного контроля(4)
Управление качеством(5)
Управление рисками и контроль качества продукции(5)
Физические основы измерений, эталоны и первичные преобразователи(4)
Экологическая стандартизация и подтверждение соответствия(4)
8-семестр
Государственный экзамен по направлению подготовки(0)
Защита выпускной квалификационной работы(15)
Квалиметрия и основы надежности(4)
Метрология, стандартизация и сертификация(4)
Моделирование измерительных процессов(4)
Оценка соответствия / Сертификация(4)
Планирование и организация эксперимента(4)
Предквалификационная практика(5)
Проектирование приборов и систем(4)
Система аккредитации(4)
Системы аккредитации(4)
Стандартизация и подтверждение соответствия услуг(4)
Таможенное право в стандартизации и подтверждении соответствия(4)
Теория и расчет механизмов и измерительных устройств(5)

Управление качеством(5)
Экологическая стандартизация и подтверждение соответствия(4)
9-семестр
Автоматизация инженерных расчетов(3)
Инновационные и информационные методы и технологии в управлении качеством(4)
Моделирование процессов производства(4)
Нематериальные ресурсы обеспечения качества(5)
Основы инженерного творчества(3)
Право интеллектуальной собственности(3)
Система аккредитации(4)
Система бережливого производства(5)
Система обеспечения безопасности продукции(4)
10-семестр
Государственный экзамен по направлению подготовки(0)
Защита выпускной квалификационной работы(15)
Предквалификационная практика(10)
79 дисциплин