

Карта дисциплин

Направление подготовки: 27.04.01 Стандартизация и метрология
Профиль: Цифровые решения в метрологии и стандартизации, 2026 год набора, заочная форма обучения

2026	1 курс		2 курс		3 курс
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр
	Теория неопределённости измерений	Математическое моделирование в машиностроении	Информационные ресурсы планирования и управления предприятием	Актуальные проблемы стандартизации, метрологии и сертификации машиностроительного производства	Производственная практика (проектно-технологическая)
		Стандартизация технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов в машиностроительном производстве	Аккредитация метрологических и испытательных подразделений	Система управления измерениями	
	Иностранный язык в научной сфере		Методы фрактального анализа	CALS-технологии в машиностроительном производстве	Современные системы управления качеством
		Современные методы научных исследований	Организационно-экономические основы бережливого производства	Методы и инструменты развития компетенций персонала в области управления качеством в высокотехнологичном производстве	
	Стратегическое управление организацией на базе проектной деятельности		Разработка и экспертиза стандартов и нормативной документации	Современные методы обработки результатов измерений	Производственная практика (организационно-управленческая)
			Учебная практика (ознакомительная)	Обработка результатов измерений на ЭВМ	
	Современные методы испытания продукции				
				Виртуальные испытания продукции	
	Обязательная часть		Проекты и проектная деятельность	Практика и ГИА	Элективная часть