Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наливайко Антон Юрьевич
Должность: проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 01.11.2023 12:26:03
Уникальный программный ключ:
1a3df673e07fcd54440aceed8bb7e29f4817bf0a

Приложение

Матрица компетенций по направлению подготовки кадров высшей квалификации 27.06.01 *Управление в технических системах* и направленности *Стандартизация и управление качеством продукции*

	Компетенции / Наименование дисциплины	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Базовая часть	История и философия науки		+														
	Иностранный язык			+	+												
	Стандартизация и обеспечение качества научно-производственной деятельности													+			
Вариативная часть, Обязательные дисциплины	Современные концептуальные основы развития технического регулирования РФ	+													+		
	Стандартизация и управление качеством продукции								+					+			
	Педагогика и психология высшей школы					+								+			
	Интеграция процессов управления качеством и инновациями															+	
Вариативная часть, Дисциплины по выбору	Планирование и организация эксперимента в области стандартизации и управлении качеством / Стандартизация, сертификация и управление качеством изделий машиностроения											+			+		
	Технологическое обеспечение качества продукции в машиностроительном производстве / Обеспечение и управление качеством продукции																+
Факультатив	Современные методы исследования и оценки параметров шероховатости на основе фрактального анализа						+										
	Педагогическая практика							+				+	+	+			
	Научно-исследовательская практика														+	+	+
	Научно-исследовательская деятельность									+	+			+			
	Итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Реализация компетенций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Матрица компетенций по направлению подготовки кадров высшей квалификации
15.06.01 Машиностроение **и направленности** ***Стандартизация и управление качеством продукции***

	Компетенции / Наименование дисциплины	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Базовая часть	История и философия науки		+							+									
Базовая часть	Иностранный язык			+	+									+					
Базовая часть	Инновационные технологии в машиностроении							+											
Вариативная часть / Обязательные дисциплины	Современные концептуальные основы развития технического регулирования РФ	+															+		
Вариативная часть / Обязательные дисциплины	Стандартизация и управление качеством продукции										+					+			
Вариативная часть / Обязательные дисциплины	Педагогика и психология высшей школы					+										+			
Вариативная часть / Обязательные дисциплины	Интеграция процессов управления качеством и инновациями							+										+	
Вариативная часть / Дисциплины по выбору	Планирование и организация эксперимента в области стандартизации и управлении качеством / Стандартизация, сертификация и управление качеством изделий машиностроения								+			+					+		
Вариативная часть / Дисциплины по выбору	Технологическое обеспечение качества продукции в машиностроительном производстве / Обеспечение и управление качеством продукции																		+
Факультатив	Современные методы исследования и оценки параметров шероховатости на основе фрактального анализа						+												
Факультатив	Стандартизация и обеспечение качества научно-производственной деятельности						+									+			
	Педагогическая практика					+									+	+			
	Научно-исследовательская практика															+	+	+	+
	Научно-исследовательская деятельность												+	+					
	Итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Реализация компетенций	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+