

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.04.2025 14:59:25
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab09e1bb2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 8 от 14.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01

Направление "Стандартизация и метрология"
направленность (профиль) "Метрология и метрологическое обеспечение"

Кафедра: техносферной безопасности, метрологии и технологии материалов
Факультет: управления и социальных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 943 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

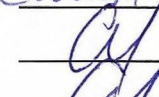
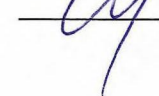
Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по учебной работе

"08"



 / Е.А. Ширманова /
 / В.Л. Семенов /
 / В.Л. Семенов /

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	933.2	928	983.8	243		21	21	18	
Обязательная часть						45	45	1620	1620	675.9	672	746.1	198		18	15	12	
+	Б1.О.01	Основы научных коммуникаций и творчества		1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4			
+	Б1.О.03	Персональный менеджмент		1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			
+	Б1.О.04	Маркетинг и управление проектами		2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
+	Б1.О.05	Философские проблемы современного общества	2			4	4	144	144	48.3	48	50.7	45			4		
+	Б1.О.06	Педагогика		2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
+	Б1.О.07	Современные методы неразрушающего контроля	1			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4			
+	Б1.О.08	Международные стандарты в области профессиональной деятельности	2			4	4	144	144	48.3	48	50.7	45			4		
+	Б1.О.09	Технологическая безопасность промышленных объектов		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2	
+	Б1.О.10	Современные проблемы стандартизации и метрологии		3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2	
+	Б1.О.11	Современные методы обработки результатов измерений		1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			
+	Б1.О.12	Статистические методы в измерениях		2		3	3	108	108	32.2	32	75.8				3		
+	Б1.О.13	Измерительные устройства в системах управления	3			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4	
+	Б1.О.14	Научная организация труда в профессиональной деятельности		3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2	
+	Б1.О.15	Технология разработки стандартов и нормативных документов		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2	
+	Б1.О.16	Современные методы испытания продукции		1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			
+	Б1.О.17	Информационно-измерительные системы		1		2	2	72	72	48.2	48	23.8			2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	257.3	256	237.7	45		3	6	6	
+	Б1.В.01	Аудит систем менеджмента		2		2	2	72	72	48.2	48	23.8				2		
+	Б1.В.02	Планирование деятельности метрологической службы организации		2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
+	Б1.В.03	Организация и внедрение документов по стандартизации		1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3			
+	Б1.В.04	Метрологическое обеспечение технологических процессов в nanoиндустрии		2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
+	Б1.В.05	Оценка надежности средств измерения и контроля	3			4	4	144	144	48.3	48	50.7	45				4	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Технологии получения композиционных материалов		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Технологии получения нанонаполненных материалов		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2	
Блок 2.Практика						54	54	1944	1944	36		468		1440	6	12	9	27
Обязательная часть						27	27	972	972	18		234		720		6		21

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			2	6	6	216	216	4		52		<u>160</u>		6		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4	21	21	756	756	14		182		<u>560</u>				21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27	972	972	18		234		720	6	6	9	6
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			123	21	21	756	756	14		182		<u>560</u>	6	6	9	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4	6	6	216	216	4		52		<u>160</u>				6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	20,5		159,5	36					6
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216	20,5		159,5	36					6
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	64,4	64	79,6				2	2	
+	ФТД.01	Менеджмент устойчивого развития		3		2	2	72	72	32,2	32	39,8					2	
+	ФТД.02	Развитие лидерских качеств		2		2	2	72	72	32,2	32	39,8				2		