

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 28.05.2024 13:42:57

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465055672a2ea00a162

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 10 от 22.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по учебной работе

 И.Е. Поверинов

2024 г.

27.04.01

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

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии

Факультет: Управления и социальных технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 943 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г

Типы задач профессиональной деятельности

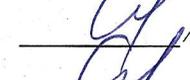
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

 / Е.А. Ширманова/

Декан

 / В.Л. Семенов /

Зав. кафедрой

 / В.Л. Семенов/

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						60	60	2160	2160	933.2	928	983.8	243		21	21	18	
<b>Обязательная часть</b>						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	Маркетинг и управление проектами		2		2	2	72	72	32.2	32	39.8				2		
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4			
+	Б1.О.04	Персональный менеджмент		1		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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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 нанотехнологиях		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	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДЭ.01</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>23.8</b>					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	
<b>Блок 2. Практика</b>						54	54	1944	1944	36		468		1440	6	12	9	27
<b>Обязательная часть</b>						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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						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
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						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
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						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		