

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 8 от "31" марта 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор
по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверцов

"13" апреля 2022



по программе магистратуры

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Цели задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 943 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника учебно-методического управления С.И. Ширманова / Е.А. Ширманова/

Декан С.В. Семенов / В.Л. Семенов/

Зав. кафедрой С.В. Семенов / В.Л. Семенов/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверцов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.09.2022 21:31:37
Уникальный программный ключ:
6d465d936eef331cede482bde6d12ab97428b101465d1b72a2e1604e1b2

Индекс	Наименование	Форма контроля			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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)					60	60	2160	2160	933.2	928	983.8	243		20	21	19	
Обязательная часть					46	46	1656	1656	675.9	672	782.1	198		18	15	13	
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		3	3	108	108	48.2	48	59.8					3	
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					14	14	504	504	257.3	256	201.7	45		2	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		2	2	72	72	48.2	48	23.8			2			
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 наноуполненных материалов		3		2	2	72	72	48.2	48	23.8					2	
Блок 2. Практика					54	54	1944	1944	46		1898		1072	7	12	8	27
Обязательная часть					27	27	972	972	18		954		720		6		21
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			2	6	6	216	216	4		212		<u>160</u>		6		
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4	21	21	756	756	14		742		<u>560</u>				21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27	27	972	972	28		944		352	7	6	8	6
Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			23	21	21	756	756	24		732		<u>192</u>	7	6	8	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4	6	6	216	216	4		212		<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					6	6	216	216	96.6	96	119.4				2	4	
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		
ФТД.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		3		2	2	72	72	32.2	32	39.8					2	