

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 20.04.2023

15.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



И. Е. Поверинов

22 апреля 2023

Направление подготовки "Машиностроение"
направленность (профиль) "Технология машиностроения"

направленность (профиль): Технология машиностроения
Кафедра: технологии машиностроения
Факультет: машиностроительный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1025 от 14.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

/ Е.А. Ширманова/

Декан

/ В. А. Гартфельдер/

Зав. кафедрой

/ Д. В. Лобанов/

Документ подписан в электронном виде
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 04.07.2023
Уникальный программный идентификатор:
6d465b936eef531ced4811e00b082ab371665216646517062a293620de1b2

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6
Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						81	81	2916	2916	828.1	820	1601.9	486		17	25	27	9	3	
Обязательная часть						51	51	1836	1836	565.8	560	928.2	342		17	25	9			
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				4	4	144	144	32.3	32	75.7	36		4					
Б1.О.02	Философские проблемы современного общества	2				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36			4				
Б1.О.03	Педагогика		2			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	Персональный менеджмент		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2					
Б1.О.06	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	2	1			6	6	216	216	64.4	64	115.6	36		3	3				
Б1.О.07	Основы теории автоматизации в машиностроении	2	1		2	7	7	252	252	50.5	48	156.5	45		3	4				
Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства	2	1			6	6	216	216	80.5	80	99.5	36		2	4				
Б1.О.09	Моделирование технологических объектов и систем	2				6	6	216	216	48.3	48	122.7	45			6				
Б1.О.10	Управление качеством продукции в машиностроении	1				3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3					
Б1.О.11	Современные методы исследования материалов в машиностроении	3				5	5	180	180	48.3	48	95.7	36				5			
Б1.О.12	Защита интеллектуальной собственности	3				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36				4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1080	1080	262.3	260	673.7	144				18	9	3	
Б1.В.01	Надежность технологических систем		5			3	3	108	108	20.2	20	87.8							3	
Б1.В.02	Современные проблемы инструментального обеспечения		4			3	3	108	108	20.2	20	87.8						3		
Б1.В.03	Прогрессивные производственные системы		34			5	5	180	180	52.4	52	127.6					3	2		
Б1.В.04	САПР машиностроительных объектов		3			3	3	108	108	16.2	16	91.8					3			
Б1.В.05	Системы управления технологическими процессами	4				4	4	144	144	40.3	40	49.7	54					4		
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	3				4	4	144	144	32.3	32	66.7	45				4			
Б1.В.ДЭ.01.01	Промышленные регуляторы	3				4	4	144	144	32.3	32	66.7	45				4			
Б1.В.ДЭ.01.02	Моделирование в технических устройствах	3				4	4	144	144	32.3	32	66.7	45				4			
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	3				4	4	144	144	32.3	32	66.7	45				4			
Б1.В.ДЭ.02.01	Макропрограммирование для станков с ЧПУ	3				4	4	144	144	32.3	32	66.7	45				4			
Б1.В.ДЭ.02.02	Системы числового программного управления	3				4	4	144	144	32.3	32	66.7	45				4			
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03		3			2	2	72	72	16.2	16	55.8					2			
Б1.В.ДЭ.03.01	Программируемые логические контроллеры		3			2	2	72	72	16.2	16	55.8					2			
Б1.В.ДЭ.03.02	Программируемые устройства управления в машиностроении		3			2	2	72	72	16.2	16	55.8					2			
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04		3			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			
Б1.В.ДЭ.04.01	Роботизированные технологические комплексы		3			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			
Б1.В.ДЭ.04.02	Прогрессивное технологическое оборудование		3			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			
Блок 2.Практика						30	30	1080	1080	35		1045		472	13	5	3	3	6	
Обязательная часть						13	13	468	468	10		458		144	13					
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	3	108	108	2		106		<u>80</u>	3					
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1		10	10	360	360	8		352		<u>64</u>	10					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						17	17	612	612	25		587		328		5	3	3	6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			5		3	3	108	108	2		106		<u>80</u>					3	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			234		11	11	396	396	21		375		<u>168</u>		5	3	3		
Б2.В.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		3	3	108	108	2		106		<u>80</u>					3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20.5		267.5	36						9	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	324	324	20.5		267.5	36						9	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	64.4	64	79.6			2		2			
ФТД.01	Психология профессиональной деятельности лиц с инвалидностью и ОВЗ		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2					
ФТД.02	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		3			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2			