

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 12.07.2024 16:21:13

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова»

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 20.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.01

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

Кафедра: технологии машиностроения

Факультет: машиностроительный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)




№ 1025 от 14.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

 / Е.А. Ширманова/  
 / В. А. Гартфельдер/  
 / Д. В. Лобанов/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И. Е. Поверинов

12" 04 2024 г.



Индекс	Наименование	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								81	81	2916	2916	818.2	810	1611.8	486		18	24	27	9	3	
<b>Обязательная часть</b>								51	51	1836	1836	565.9	560	928.1	342		18	24	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	64.5	64	115.5	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			5	5	180	180	80.5	80	63.5	36		2	3						
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				4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4							
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					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								30	30	1080	1080	252.3	250	683.7	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		3	4		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	Сварочные технологии в машиностроении	4				4	4	144	144	30.3	30	59.7	54					4				
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДЭ.01</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32.3</b>	<b>32</b>	<b>66.7</b>	<b>45</b>				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	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДЭ.02</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32.3</b>	<b>32</b>	<b>66.7</b>	<b>45</b>				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	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДЭ.03</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16.2</b>	<b>16</b>	<b>55.8</b>					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	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДЭ.04</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32.2</b>	<b>32</b>	<b>39.8</b>					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					
<b>Блок 2. Практика</b>								30	30	1080	1080	20		260		800	12	6	3	3	6	
<b>Обязательная часть</b>								12	12	432	432	8		104		320	12					
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	3	108	108	2		26		80	3							
Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1		9	9	324	324	6		78		240	9							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								18	18	648	648	12		156		480		6	3	3	6	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			5		3	3	108	108	2		26		80					3			
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			234		12	12	432	432	8		104		320		6	3	3				
Б2.В.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		3	3	108	108	2		26		80					3			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								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		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								4	4	144	144	64.4	64	79.6				2		2		
ФТД.01	Развитие лидерских качеств		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							
ФТД.02	Менеджмент устойчивого развития		3			2	2	72	72	32.2	32	39.8					2					