

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 25.04.2025 10:35:09
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bde6d12ab98216652f01

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 3 от 18.03.2025

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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 14.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

И.О. Декана

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И. Е. Поверинов

2025г.



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	818.2	810	1611.8	486		18	24	27	9	3	
Обязательная часть							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			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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 создания и выбора инструментальных и конструкционных материалов в машиностроении		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	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	20		260		800	12	6	3	3	6	
Обязательная часть							12	12	432	432	8		104		320	12					

+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1		3	3	108	108	2		26		<u>80</u>	3					
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1		9	9	324	324	6		78		<u>240</u>	9					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							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		<u>80</u>					3	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			234		12	12	432	432	8		104		<u>320</u>		6	3	3		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		3	3	108	108	2		26		<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	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			