

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.03.2025 15:17:47  
Уникальный программный ключ:  
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2ca9ade1b2

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 бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по учебной работе

И.Е. Поверинов

18.03.2024 г.

15.03.06

Направление подготовки "Мехатроника и робототехника"  
направленность (профиль) "Мехатронные системы"

Кафедра: Прикладной механики и графики  
Факультет: Машиностроительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1046 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО


Начальник учебно-методического управления

 / Е.А. Ширманова/

Декан

 / В.А. Гартфельдер/

Зав. кафедрой

 / С.А. Васильев/

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								210	210	7888	7888	3750.5	3710	3075.5	1062		27	28	28	29	29	28	26	11	4	
<b>Обязательная часть</b>								171	171	6484	6484	3127.4	3094	2501.6	855			27	28	28	27	29	20	12		
+	Б1.О.01	<b>Обязательные дисциплины по ФГОС</b>	233	11223	46			19	19	1012	1012	565.3	562	347.7	99		6	4	9							
+	Б1.О.01.01	Философия	3					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45				4							
+	Б1.О.01.02	История России	2	1				4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2								
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	112.5	112	103.5	36		2	2	3							
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.О.01.05	<b>Модуль "Физическая культура и спорт"</b>		1246				2	2	400	400	256.8	256	143.2		2										
+	Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2										
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		246						328	328	224.6	224	103.4												
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246						328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246						328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246						328	328	224.6	224	103.4												
+	Б1.О.02	<b>Общеуниверситетский блок</b>	5	11222	3344	2		25	25	900	900	447.9	436	425.1	27		4	8	5	4	4					
+	Б1.О.02.01	Правоведение		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02.03	Экономика		2				2	2	72	72	48.2	48	23.8			2									
+	Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности			2			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4				2	2	72	72	8.2	8	63.8					2							
+	Б1.О.02.07	Социология		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.08	Инженерное мышление		5				4	4	144	144	68.3	68	48.7	27					4						
+	Б1.О.02.09	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	48	18		2										
+	Б1.О.02.10	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2										
+	Б1.О.02.11	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	60	56	48					3							
+	Б1.О.03	Информационные технологии и программирование		2				6	6	216	216	96.3	96	74.7	45		2	4								
+	Б1.О.04	Основы искусственного интеллекта и анализ данных		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2										
+	Б1.О.05	Химия		1				4	4	144	144	64.3	64	25.7	54		4									
+	Б1.О.06	Математика		23	1			9	9	324	324	160.8	160	82.2	81		2	3	4							
+	Б1.О.07	Специальные главы математики		3				3	2	72	72	32.6	32	39.4					2							
+	Б1.О.08	Физика		4	3			8	8	288	288	160.5	160	91.5	36				3	5						
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия		1			1	4	4	144	144	64.7	64	25.3	54		4									
+	Б1.О.10	Инженерная графика		2			2	2	2	72	72	32.6	32	39.4			2									
+	Б1.О.11	Теория механизмов и механика машин		5				4	4	144	144	80.3	80	36.7	27					4						
+	Б1.О.12	Теоретическая механика		4	3		4	6	6	216	216	128.9	128	42.1	45			2	4							
+	Б1.О.13	Сопроотивление материалов		4			4	8	8	288	288	160.7	160	82.3	45				8							
+	Б1.О.14	Материаловедение		4				6	6	216	216	64.3	64	106.7	45				6							
+	Б1.О.15	Технология конструкционных материалов		2				7	7	252	252	112.3	112	94.7	45		3	4								
+	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования		5			5	6	6	216	216	96.7	96	83.3	36					6						
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		5			5	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36					5						
+	Б1.О.18	Информационные устройства мехатронных систем		6				2	2	72	72	32.6	32	39.4							2					
+	Б1.О.19	Электротехника		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8							2					



+	БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9					9	9	324	324	10.5		277.5	36										9
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								6	6	216	216	116.6	116	99.4			2	2			2				
+	ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
+	ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		5				2	2	72	72	36.2	36	35.8							2				
+	ФТД.03	Избранные главы элементарной математики		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8			2								