

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 17.03.2025 15:28:09
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2d9ab0de1b7

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

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 6 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор
по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов

2024 г.

27.03.04

Направление подготовки "Управление в технических системах"
направленность (профиль) "Автономные информационные и управляющие системы"

Кафедра: автоматики и управления в технических системах
Факультет: радиоэлектроники и автоматике

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 71 от 31.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Е.А. Ширманова

Декан Г.П. Охоткин

Зав. кафедрой Г.П. Охоткин

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	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	Семест р 10	
Считать в плане	Индекс	Наименование							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.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210	7888	7888	3839.2	3798	3031.8	1017		27	28	28	28	29	27	28	9	6	
Обязательная часть										128	128	4936	4936	2480.4	2454	1897.6	558		24	24	28	20	16	8		5	3	
+	Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	234	11223	46					18	18	976	976	565.3	562	320.7	90		6	4	5	3						
+	Б1.О.01.01	Философия	4							3	3	108	108	48.3	48	23.7	36					3						
+	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	Модуль "Физическая культура и спорт"		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	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		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	Общеуниверситетский блок	5	11223	3344	2				24	24	864	864	447.9	436	380.1	36		4	6	6	4	4					
+	Б1.О.02.01	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	54	48	18			2									
+	Б1.О.02.02	Основы систем управления		1						2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02.03	Русский язык и деловые коммуникации		2						2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.04	Экономика		2						2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
+	Б1.О.02.05	Основы проектной деятельности			2					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.06	Социология		3						2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.О.02.07	Гибкие навыки развития карьеры		3						1	1	36	36	8.2	8	27.8					1							
+	Б1.О.02.08	История и культура Чувашии		4						2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						
+	Б1.О.02.09	Правоведение		4						2	2	72	72	48.2	48	23.8						2						
+	Б1.О.02.10	Инженерное мышление	5							4	4	144	144	68.3	68	39.7	36						4					
+	Б1.О.02.11	Основы военной подготовки		3						3	3	108	108	60	56	48					3							
+	Б1.О.03	Алгебра и геометрия	1					1		4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4									
+	Б1.О.04	Математический анализ	123					2		12	12	432	432	161.3	160	144.7	126		4	4	4							
+	Б1.О.05	Физика	23					2		8	8	288	288	145	144	71	72			4	4							
+	Б1.О.06	Инженерная графика		1						2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.07	Компьютерная графика в радиоэлектронике		2						2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
+	Б1.О.08	Педагогика и психология		1						2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.09	Информационные технологии и основы программирования в радиоэлектронике	2	1			2			6	6	216	216	97.5	96	82.5	36		2	4								
+	Б1.О.10	Метрология, стандартизация и сертификация в радиоэлектронике		3						3	3	108	108	64.2	64	43.8					3							
+	Б1.О.11	Теоретические основы цифровой электроники		3				3		3	3	108	108	64.6	64	43.4					3							
+	Б1.О.12	Статистические методы обработки данных		4				4		3	3	108	108	48.6	48	59.4						3						
+	Б1.О.13	Экология		5						3	3	108	108	48.2	48	59.8							3					
+	Б1.О.14	Основы теории автоматического управления	5							4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4					
+	Б1.О.15	Цифровая обработка сигналов	6					6		4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4				
+	Б1.О.16	Теоретические основы электротехники	4	3				3		7	7	252	252	128.9	128	96.1	27				3	4						
+	Б1.О.17	Уравнения математической физики		4						2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
+	Б1.О.18	Теория нелинейных и импульсных систем	6							4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4					
+	Б1.О.19	Программирование и алгоритмизация задач управления	4					4		4	4	144	144	48.7	48	68.3	27					4						
+	Б1.О.20	Численные методы в системах управления		5				5		3	3	108	108	48.6	48	59.4							3					

+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			9				3	3	108	108	2		26		80							3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	15		237	72								9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9						3	3	108	108	2.5		69.5	36								3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9						6	6	216	216	12.5		167.5	36								6	
ФТД. Факультативные дисциплины									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						