

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поверинов Игорь Егорович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 17.03.2025 14:45:16

Уникальный программный ключ:

6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72e2a1b01e1b27

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

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе И.Е. Поверинов
2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

03.03.02

Направление подготовки "Физика"
направленность (профиль) "Фундаментальная физика"



Кафедра: Прикладной физики и нанотехнологий

Факультет: Прикладной математики, физики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Е.А. Ширманова

Декан А.Ю. Иваницкий

Зав. кафедрой В.С. Абрुков

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого acad. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	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													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)									216	216	8104	8104	4103.3	4064	2704.7	1296	96	31	29	30	25	32	30	26	9	4	
Обязательная часть									175	175	6628	6628	3208.5	3174	2321.5	1098	96	29	29	27	21	26	30	11	2		
+	Б1.О.01	Модуль "Гуманитарные и социально-экономические дисциплины"	123	11112 22223 33444 66	2				40	40	1768	1768	969.1	954	708.9	90	13	12	10	3		2					
+	Б1.О.01.01	Философия	1						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	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.01.06	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	48	18		2										
+	Б1.О.01.07	Введение в специальность		1					2	2	72	72	24.2	24	47.8		2										
+	Б1.О.01.08	Русский язык и деловые коммуникации		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.01.09	Экономика		2					2	2	72	72	48.2	48	23.8			2									
+	Б1.О.01.10	Основы проектной деятельности			2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.01.11	История и культура Чувашии		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.01.12	Социология		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.01.13	Гибкие навыки развития карьеры		4					1	1	36	36	8.2	8	27.8					1							
+	Б1.О.01.14	Правоведение		4					2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
+	Б1.О.01.15	Педагогика и психология		6					2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						
+	Б1.О.01.16	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	60	56	48				3								
+	Б1.О.02	Модуль "Высшая математика"	11223 34566 6	3455				11236 6	53	53	1908	1908	854.5	848	594.5	459	9	9	9	5	8	13					
+	Б1.О.02.01	Математический анализ	123					1	14	14	504	504	209.3	208	150.7	144	5	5	4								
+	Б1.О.02.02	Аналитическая геометрия	1					1	4	4	144	144	48.7	48	41.3	54	4										
+	Б1.О.02.03	Векторный и тензорный анализ		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.04	Линейная алгебра	2					2	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4									
+	Б1.О.02.05	Дифференциальные уравнения	34					3	6	6	216	216	113	112	31	72			3	3							
+	Б1.О.02.06	Теория функций комплексного переменного	5	4					5	5	180	180	64.5	64	79.5	36				2	3						
+	Б1.О.02.07	Интегральные уравнения и вариационное исчисление		5					2	2	72	72	32.2	32	39.8						2						
+	Б1.О.02.08	Численные методы	6	5					7	7	252	252	160.5	160	55.5	36					3	4					
+	Б1.О.02.09	Теория вероятностей и математическая статистика для физиков	6					6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36						4					
+	Б1.О.02.10	Уравнения математической физики	6					6	5	5	180	180	64.7	64	70.3	45						5					
+	Б1.О.03	Модуль "Информатика"		23466				246	11	11	396	396	210.2	208	185.8			2	2	2		5					
+	Б1.О.03.01	Программирование		3					2	2	72	72	48.2	48	23.8				2								
+	Б1.О.03.02	Практикум на ЭВМ		2					2	2	72	72	32.6	32	39.4			2									
+	Б1.О.03.03	Видеографическое моделирование физических процессов		6					6	2	72	72	32.6	32	39.4							2					
+	Б1.О.03.04	Базы данных		4					4	2	72	72	48.6	48	23.4					2							
+	Б1.О.03.05	Интеллектуальный анализ данных и импульсные нейронные сети		6					3	3	108	108	48.2	48	59.8							3					

