

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.06.2021 23:22:24
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bde6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от 20.05.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

[Signature] А.Ю. Александров
24.06.2021 г.

01.06.01

Направление подготовки Математика и механика (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
направленность (профиль) 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

Кафедра: Строительных конструкций
Факультет: Строительный

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 866 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики</u>

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиПКНПК *[Signature]* / С.Б. Харитонова/
Декан *[Signature]* / А.Н. Плотников/
Заведующий кафедрой *[Signature]* / М.В. Петров/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.

Блок 1 «Дисциплины (модули)»**Базовая часть**

Б1.Б.01	История и философия науки	2			1	3	3	108	108	65	64	7	36	1	2								
Б1.Б.02	Иностранный язык	2			1	3	3	108	108	65	64	7	36	1	2								
Б1.Б.03	Методология научного исследования	1				3	3	108	108	48	48	24	36	3									
								9	9	324	324	178	176	38	108	5	4						

Вариативная часть

Б1.В.01	Механика деформируемого твердого тела	4			3	6	6	216	216	65	64	115	36			3	3							
Б1.В.02	Теория надежности строительных конструкций		3			3	3	108	108	32	32	76				3								
Б1.В.03	Модели и расчеты зданий и сооружений		4			3	3	108	108	32	32	76				3								
Б1.В.04	Педагогика высшей школы	3				5	5	180	180	64	64	80	36			2	3							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	32	32	40						2						
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательно-нормативные основы системы образования и науки		3			2	2	72	72	32	32	40						2						
Б1.В.ДВ.01.02	Этика делового общения		3			2	2	72	72	32	32	40						2						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	2	72	72	32	32	40						2						
Б1.В.ДВ.02.01	Основы подготовки и оформления научных работ и грантов		2			2	2	72	72	32	32	40						2						
Б1.В.ДВ.02.02	Методика публичного выступления		2			2	2	72	72	32	32	40						2						
								21	21	756	756	257	256	427	72			4	11	6				
								30	30	1080	1080	435	432	465	180	5	8	11	6					

Блок 2 «Практики»**Вариативная часть**

Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		12	12	432	432	2		430												
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			8		12	12	432	432	2		430											12	
								24	24	864	864	4		860									12	
								24	24	864	864	4		860										12

Блок 3 «Научные исследования»**Вариативная часть**

Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1357		85	85	3060	3060	88		2972			11	11	11	6	16	14	16			
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			2468		92	92	3312	3312	112		3200			15	10	9	5	15	15	15	8		
								177	177	6372	6372	200		6172			26	21	20	11	31	29	31	8
								177	177	6372	6372	200		6172			26	21	20	11	31	29	31	8

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**Базовая часть**

Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				4	4	144	144	2		106	36										4	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					5	5	180	180	4		166	10										5	
								9	9	324	324	6		272	46								9	
								9	9	324	324	6		272	46									9

ФТД.Факультативы

ФТД.01	Авторское право		1			2	2	72	72	32	32	40			2									
ФТД.02	Технологии профессионально-ориентированного обучения		3			2	2	72	72	32	32	40					2							
								4	4	144	144	64	64	80			2		2					
								4	4	144	144	64	64	80			2		2					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.03	Методология научного исследования	УК-2; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Механика деформируемого твердого тела	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Теория надежности строительных конструкций	УК-3; ОПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Модели и расчеты зданий и сооружений	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.04	Педагогика высшей школы	УК-5; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Законодательно-нормативные основы системы образования и науки	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Этика делового общения	УК-3; УК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-3; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы подготовки и оформления научных работ и грантов	УК-3; ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Методика публичного выступления	УК-3; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4.В	Вариативная часть	
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-5; ОПК-2; ПК-4
ФТД.01	Авторское право	УК-1; ПК-4
ФТД.02	Технологии профессионально-ориентированного обучения	УК-5; ОПК-2; ПК-4