

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования (ФГБОУ ВО) «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.03

Направление 01.04.03 Механика и математическое моделирование
Направленность "Динамика и прочность сложных механических систем"

Кафедра: Теоретической и прикладной механики
Факультет: Электромеханический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1045 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

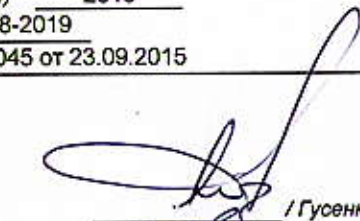




Зав. кафедрой

Зав. магистратурой

Руководитель магистерской программой



Тарарыкин С.В.

 / Гусенков А.В./
 / Панков С.А./
 / Крайнова Л.Н./
 / Маслов Л.Б./
 / Маслов Л.Б./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов							з.е.	Лек
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы		
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Философия технических наук	1					3	3	36	108	108	36	36	36		3	14	
+	Б1.Б.02	Основы педагогики высшей школы		1				3	3	36	108	108	58	50			3	24	
+	Б1.Б.03	Динамические задачи механики деформируемого тела	1				1	4	4	36	144	144	66	42	36	<u>28</u>	4	36	
+	Б1.Б.04	Механика композитов	2				2	4	4	36	144	144	46	62	36				
+	Б1.Б.05	Вычислительная механика	3	2				7	7	36	252	252	122	94	36	<u>28</u>			
								21	21		756	756	328	284	144	56	10	74	
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Механика материалов и конструкций	1				1	4	4	36	144	144	66	42	36		4	36	
+	Б1.В.02	Теория оболочек	1				1	4	4	36	144	144	70	38	36		4	36	
+	Б1.В.03	Механика контактного взаимодействия	2				2	4	4	36	144	144	46	62	36	<u>16</u>			
+	Б1.В.04	Нелинейные колебания механических систем	2				2	4	4	36	144	144	46	62	36	<u>10</u>			
+	Б1.В.05	Вероятностно-статистические методы оценки прочности			2	2		3	3	36	108	108	46	62		<u>10</u>			
+	Б1.В.06	Нелинейная механика сплошных сред	3				3	4	4	36	144	144	72	36	36				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Ин. яз.	2	1				6	6		216	216	80	109	27	18	3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Английский язык в профессиональной сфере деятельности	2	1				6	6	36	216	216	80	109	27	<u>18</u>	3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	2	1				6	6	36	216	216	80	109	27	<u>18</u>	3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Вибро	3				3	4	4		144	144	54	54	36	10			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вибрационная диагностика механических систем	3				3	4	4	36	144	144	54	54	36	<u>10</u>			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы вибрационной диагностики	3				3	4	4	36	144	144	54	54	36	<u>10</u>			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Практикум	3				3	4	4		144	144	50	58	36				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация моделей механических систем	3				3	4	4	36	144	144	50	58	36				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории идентификации	3				3	4	4	36	144	144	50	58	36				
								37	37		1332	1332	530	523	279	64	11	72	

58	58	2088	2088	858	807	423	120	21	146
----	----	------	------	-----	-----	-----	-----	----	-----

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика			1			9	9	36	324	324	18	306			9	4
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика			2			6	6	36	216	216		216				
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4			9	9	36	324	324		324				
+	Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа		23	4			29	29	36	1044	1044	44	1000				
								53	53		1908	1908	62	1846			9	4
								53	53		1908	1908	62	1846			9	4

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	36	324	324		324				
								9	9		324	324		324				
								9	9		324	324		324				

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Факультативы спортивного совершенствования		123				6	6	36	216	216	216				2	
								6	6		216	216	216				2	
								6	6		216	216	216				2	