Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наливайко Антон Юрьевич
Должность: проректор по научной работе
Дата подписания: 01.11.2023 15:43:26
Уникальный программный ключ:
1a3df673e07fcd54440aceed8bb7e29f4817bf0a

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 16.02.2023

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ
Приказ (от) ректора
Наименование ОГАОУ ВО
"МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ"
Наливайко А.Ю.
"14" февраля 2023 г.

2023/2024 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Научная специальность 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения 4 года

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29 IX 5 X	Октябрь			27 X 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII 4 I	Январь			26 I 1 II	Февраль				23 II 1 III	Март				30 III 5 IV	Апрель			27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль			Август				Теор. обучение	Экзамен. сессия	Произв. практика	Научная деятельность	ИА	Каникулы	ВСЕГО
	1 7	8 14	16 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26	2 8	9 15	16 22	23 31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	24	3	0	28	0	7	50
2	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	Н	Н	Н	Э	Э	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	14	4	8	26	0	7	52
3	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	8	3	0	38	0	7	52
4	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	н	Н	Н	Э	Э	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	10	3	0	32	6	6	52
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	0	0	0	2	2

Обозначения: Теоретическое обучение; Э Экзаменац. сессия; П Производ. практика; Г ИА; К Каникулы; Н Научная деятельность

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам: экзаменов	зачетов	Дифференцированные зачеты	Всего. ЗЕТ	Часы: ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.: I курс 1 семестр 12 недель	I курс 2 семестр 12 недель	II курс 3 семестр 10 недель	II курс 4 семестр 4 недели	III курс 5 семестр 4 недели	III курс 6 семестр 4 недель	IV курс 7 семестр 4 недели	IV курс 8 семестр 6 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21	22
Б. 1		**1. Научный компонент***				**186**	**6696**				**6696**								
		Научные исследования			1, 2, 3, 4, 5, 6,	186	6696				6696								
Б. 2		**2. Образовательный компонент**				**35**	**1 260**	**396**	**162**	**234**	**432**	**90**	**126**	**90**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
		2.1. Дисциплины (модули)				**23**	**828**	**396**	**162**	**234**	**432**	**90**	**126**	**90**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
	Б.2.1.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2	1		4	144	72	36	36	72	36	36						
	Б.2.1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1		4	144	72		72	72	36	36						
	Б.2.1.3	Теоретическая механика, динамика машин (кандидатский экзамен)	8	7		3	108	36	18	18	72							18	18
	Б.2.1.4	Механика деформируемого твердого тела		3, 4		2	72	36	18	18	36			18	18				
	Б.2.1.5	Методология научных исследований	2	1		2	72	36	18	18	36	18	18						
	Б.2.1.6	Педагогика и психология высшей школы	3	2		4	144	72	36	36	72		36	36					
		Элективные дисциплины				**4**	**144**	**72**	**36**	**36**	**72**			**36**		**18**	**18**		
	Б.2.ДВ.1	Технологии проектного обучения в высшей школе		3		2	72	36	18	18	36			36					
	Б.2.ДВ.1	Проектное управление научно-производственной деятельностью		3		2	72	36	18	18	36			36					
	Б.2.ДВ.2	Современные методы вычислительной механики		5, 6		2	72	36	18	18	36					18	18		
	Б.2.ДВ.2	Математическое моделирование в задачах механики		5, 6		2	72	36	18	18	36					18	18		
		Факультативные дисциплины				**2**	**72**	**24**	**12**	**12**	**48**			**24**					
	Б.2.Ф.1	Планирование и организация эксперимента		3		2	72	24	12	12	48			24					
		2.2. Практика				**12**	**432**												
	Б.2.2.1	Производственная практика (педагогическая)			3, 4	12	432												
Б.3		**3. Итоговая аттестация**				**9**													
	Б.3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям**		8		9													

				Теор. обуч., практика, з.е.	35	Теор. обуч. час.	8	11	9	5	5	5	5	3
				Научная деятельность, з.е.	186	Число экзаменов		3	1					1
				ИА, з.е.	9	Число зачётов	3	1	2	1	1	1	1	
				Всего, з.е.	230	Число дифференцированных зачётов	1	1	2	2	1	1	1	1
						Число з.е	26	28	29	28	28	31	28	32

* Научный компонент реализуется в соответствии с Планом научной деятельности
**критерии установлены в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"

Начальник учебно-методического управления
Максимов А.Б.

Заведующий кафедрой
Скворцов А.А.

И.о. декана факультета
Лукьянов М.Н.