Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наливайко Антон Юрьевич
Должность: проректор по научной работе
Дата подписания: 01.11.2023 15:00:08
Уникальный программный ключ:
1a3df673e07fcd54440aceed8bb7e29f4817bf0a

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

Протокол № 4 от 28.04.2022

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе ФГАОУ ВО МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
_____ Наливайко А.Ю.
"01" сентября 2022 г.

Нормативный срок освоения 4 года

2022/2023 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Научная специальность 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
Форма обучения: Очная

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			27 VII 1 VIII	Август				Теорет. 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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	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	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	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	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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 зачёты	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 недель	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.