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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 28.04.2022

Нормативный срок освоения 4 года

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

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

2022/2023 год набора

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Форма обучения: Очная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

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	н	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	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	Н	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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			Всего, ЗЕТ	Часы					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.							
			экзаменов	зачетов	Дифференцированные зачёты		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
												1 семестр 12 недель	2 семестр 12 недель	3 семестр 10 недель	4 семестр 4 недели	5 семестр 4 недель	6 семестр 4 недель	7 семестр 4 недели	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	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 нуке и государственной научно-технической политике"

Начальник учебно-методического управления
Максимов А.Б.

Заведующий кафедрой
Скворцов А.А.

И.о. декана факультета
Лукьянов М.Н.