



Министерство образования и науки РФ
 ФГАУ ВО "УрФУ" имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

17.06.01
Оружие и системы вооружения
Механика деформируемого твердого тела

Условия освоения ОП: **Полный срок**
 Технология освоения ОП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ОП: **4 года**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Часы																							
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
III	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Итого	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

I. Календарный учебный график

Образовательная программа:
 Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации
 Нормативный срок освоения ОП: 4 года
 Форма обучения: Очная

Т - теоретическое обучение; К - лекция; Э - зачетно-экзаменационная сессия; П - практика; Н - научно-исследовательская работа; Г - подготовка к сдаче государственного экзамена; Д - предоставление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля		Объем работы в часах и виды учебной нагрузки		Распределение по семестрам		Зачетные единицы трудоёмкости																
			Эк-зам-е-ны	Курс-сов-е-кт-ы	Всего часов	Аудиторная	Самостоят. работа	Неделя теор. обучения в семестре		Распределение по семестрам															
			4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1	Б1	Дисциплины (модули)	3				1080	287	98	189	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
2		Базовая часть					324	108	18	90		216	72	36											
3	Б1.1	История и философия науки	1				108	36	18	18		72	36												
4	Б1.2	Иностранный язык	2	1			216	72	72	72		144	36	36											
5		Вариативная часть					648	175	76	99		473													
6	Б1.3	История науки (по отраслям)	1				108	36	18	18		72	36												
7	Б1.4	Научные коммуникации	1				108	36	18	18		72	36												
8	Б1.5	Педагогика и психология высшей школы	2				108	36	18	18		72	36												
9	Б1.6	Методика научных исследований	1				108	36	18	18		72	36												
10	Б1.7	Научно-исследовательский семинар	5-7				108	27	27	27		81													
11	Б1.8	Механика деформируемого твердого тела	6				108	4	4	104		104													
12		Дисциплины по выбору аспиранта					108	4	4	104		104													
13	Б1.9	Дисциплина по выбору Вооружение и военная техника. Системы и комплексы военного назначения	5				108	4	4	104		104													
14	Б1.9.1																								
15	Б1.9.2	Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях																							
16	Б2	Практики					216	0	0	0		216	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17		Вариативная часть					216	0	0	0		216	0	0	0	0	0	0	0	0					

18 Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	3	108	0	108	0															3												
19 Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научная (производственная) практика)	4	108	0	108	0															3												
20 Б3	Научные исследования				7020	0															3												
21					7020	0															195	15	24	27	26	26	29	21					
22 Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8	7020	0	7020	0															195	15	24	27	26	26	29	21					
23 Б4	Государственная итоговая аттестация				324	0															9												
24	Базовая часть				324	0															9												
25 Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	108	0	108	0															3												
26 Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	216	0	216	0															6												
	Общая трудоемкость основной образовательной программы		8640	287	98	189	0	8353	180	72	0	13	13	9	0						240	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	
	Число курсовых проектов																																
	Число курсовых работ																																
	Число зачетов		19						5	2	2	2	3	2	2	1																	
	Число экзаменов		5						1	1																							

Практики Наименование	Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование																			
	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.																		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	3	2	1-8	130	8	2	8	2																										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научная (производственная) практика)	4	2																																

Вид(ы) профессиональной деятельности: основной (основные):

научно-исследовательская деятельность в области исследования химической физики взрывчатых веществ, физики взрыва и высокоскоростного удара, механики деформирования и разрушения твердого тела;
 преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования; дополнительный (дополнительные): нет

- Примечания:
 1. Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО № 900 от 26 июля 2016 г.
 2. Учебный план утвержден решением Ученого совета Нижнетагильского технологического института 03.11.2016 г., протокол N 7

Прием 2018 года и последующих лет

С.Е. Четвериков
 Е.Н. Сафонов
 М.В. Миронова
 Е.А. Хмельников

Начальник отдела организации учебной работы
 Председатель учебно-методического совета
 Директор департамента технологического
 Заведующий кафедрой Специальное машиностроение