

Утвержден
 Ученым советом
 МГТУ им. Н.Э. Баумана
 Протокол № 2
 31 октября 2016 г.

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана А.А. Александров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по направлению подготовки 17.06.01 - Оружие и системы вооружения
 заочная форма
 направленность (профиль) - Средства поражения и боеприпасы

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по времени

Неделя	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	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практика	НИ	ГИА	Каникулы	Всего	
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	9	4		27		12	52
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	9	4	3	24		12	52
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	6	4	3	27		12	52	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	2			38		12	52	
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	24	16	6	150	6	58	260	

Обозначения: Т Теоретическое обучение Э Экзамен. сессия Н Научные исследования П Практика Г Государственная итоговая аттестация К Каникулы

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Рубежный контроль		Часы								Распределение по курсам					Закрепленная кафедра (факультет)	
			экзамен	зачет	Всего в зачетных единицах	ВСЕГО по структуре					Самостоятельная работа			I курс	II курс	III курс	IV		V
						Аудиторные занятия	Лекции	Другие виды ауд. занятий (семинары, круглый стол, защита рефератов и др.)	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	9 недель	9 недель	6 недель						
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
B1		Блок 1 "Дисциплины (модули)"			30	1080	492	91	184	217	588								
B1.B		Базовая часть			9	324	136	23	36	77	188								
B1.B.1		История и философия науки	1		4	144	46	23		23	98	6-8 ч					СГН 4		
B1.B.2		Иностранный язык	1		5	180	90		36	54	90	10-12 ч					ЛЗ		
B1.B		Вариативная часть			21	756	356	68	148	140	400								
		Обязательные дисциплины			13	468	212	52	44	116	256								
B1.B.01.1		Организационно-методические вопросы подготовки и защиты кандидатских диссертаций		1	1	36	14	12		2	22	1-2 ч					ФПК		
B1.B.01.2		Профессиональная деятельность научно-педагогического работника высшей школы	1		6	216	108	20		88	108	12-14 ч					ФПК		
B1.B.01.3		Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		1	1	36	22	8		14	14	1-2 ч					ЛП		
B1.B.01.4		Теоретические основы разработки средств поражения и боеприпасов	1	1	5	180	68	12	44	12	112	5-6ч	5-6ч				СМ4		
B1.B.ДЕ		Дисциплины по выбору			8	288	144	16	104	24	144								
B1.B.ДВ1		Компьютерное моделирование функционирования средств поражения и боеприпасов		2	4	144	72	8	52	12	72	3-4ч	3-4ч				СМ5		
		Моделирование систем ближней локации																	
B1.B.ДВ2		Имитационное моделирование функционирования средств поражения и боеприпасов в объектно-ориентированной среде		2	4	144	72	8	52	12	72	3-4ч	3-4ч				СМ4		
		Микроэлектромеханические системы и устройства															СМ5		

Факультетные дисциплины								Шифр	Наименование	З.е.	Часы	Экзамен	Зачет	ГИА	Количество зачетных единиц					
Наименование	З.е.	Часы	Ауд.	Лекции	Др. виды	Сам. раб.	Руб. контр.								1	2	3	4	5	
1	Оружие и системы вооружения	2	72	34	17	17	38	Зачет	B1	Дисциплины (модули)	30	1080	4	7		10	13	7	0	0
2	Экономика оборонных предприятий	2	72	34	26	8	38	Зачет		Педагогическая практика	3	108		1			3			
									B2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская)	3	108		1			3			
									B3	Научные исследования	195	7020		10		38	32	38	48	39
									B4	Государственная итоговая аттестация	9	324		2						9
										Общая трудоемкость	240	8640	4	19	2	48	48	48	48	48

Заведующий кафедрой СМ4 "Высокоточные летательные аппараты" В.В. Селиванов
 Заведующий кафедрой СМ5 "Автономные информационные и управляющие системы" А.Б. Борзов
 Начальник Управления докторантуры и аспирантуры И.Б. Шавырин