

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Поражающее действие взрыва и удара

: 20.04.01

,

:

: 1, : 1

		1
1	()	6
2		216
3	, .	40
4	, .	4
5	, .	14
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	20
11	, .	176
12	(, ()/ ,)	.
13		

(): 20.04.01

172 06.03.2015 ., : 27.03.2015 .

: 1,

(): 20.04.01

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

: 1					
:					
2.					
	9	0	0		,
:					
2.	9	0	0		
3.	9	0	0		,

3.		9	0	0		
:						
1.		36	0	0		ANSYS AUTODYN,
4.		9	0	0		

3.2

3.3

:1				
1			20	5

--	--

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

: 1	
<i>Лекция:</i> Посещение	20
<i>Лабораторная:</i> Выполнение и защита	20
<i>Практические занятия:</i> Работа у доски	10
<i>РГЗ/Реферат:</i> Выполнение и защита	10
<i>Экзамен:</i>	40

7.

1. Балаганский И. А. Действие средств поражения и боеприпасов : [учебное пособие для вузов по направлению 170100 "Оружие и системы вооружения", специальности 170103 "Средства поражения и боеприпасы"] / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский. - Новосибирск, 2012. - 407 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000196711

2. Балаганский И. А. Действие средств поражения и боеприпасов : [учебник] / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский ; [Новосиб. гос. техн. ун-т]. - Новосибирск, 2004. - 405 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000031651

8.

,

8.1

1. Балаганский И. А. Образец контрольной работы по дисциплине «Действие средств поражения и боеприпасов» для студентов групп МА [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. А. Балаганский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2012]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162124. - Загл. с экрана.

2. Балаганский И. А. Образец контрольной работы по дисциплине «Действие средств поражения» для студентов групп МБ [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. А. Балаганский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2012]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162126. - Загл. с экрана.

8.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Программный комплекс для интерактивного нелинейного динамического анализа ANSYS ANSYS ACADEMIC RESEARCH AUTODYN

3 Операционная система Microsoft Windows

8.3

, - .

9. -

1	(- , ,)	