

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет  
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"  
Факультет Оружие и системы вооружения

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ  
АСПИРАНТОВ

План одобрен Ученым советом вуза  
Прот. окол. № 6 от 27.09.2016

Ректор \_\_\_\_\_ *Иванов К.М.*  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подготовки аспирантов

56.06.01

Направление 56.06.01 - Военные науки

Направленность - Средства поражения и боеприпасы

Кафедра: Средства поражения и боеприпасы

От дел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Преподавательская

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

1151-дсп

28.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИКТ

\_\_\_\_\_/ Матвеев С.А./

Декан

\_\_\_\_\_/ Агошков О.Г./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

\_\_\_\_\_/ Ильина Н.П./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Кэрт Б.Э./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Данилин Г.А./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Егоренков Л.С./



	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			Закрепленная кафедра	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Код	Наименование
									Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль							
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			1	180	180	26	108	46	5	5	5			22	Теоретическая и прикладная лингвистика
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2			2	144	144	20	114	10	4	4		4		23	Философия
23	Б1.В.ОД.1	Управление проектами		1			108	108	36	72		3	3	3			19	Менеджмент организаций
26	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			108	108	36	72		3	3	3			18	Системы управления и компьютерные технологии
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы		2			72	72	18	54		2	2		2		20	Глобалистика и геополитика
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники		2			108	108	68	36	4	3	3		3		23	Философия
35	Б1.В.ОД.5	Средства поражения и боеприпасы	3				72	72	36	36		2	2			2	10	Средства поражения и боеприпасы
43	Б1.В.ДВ.1.1	Планирование и организация эксперимента		1			72	72	36	36		2	2	2			11	Высокоэнергетические устройства автоматических систем
46	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы баллистики боеприпасов		1			72	72	36	36		2	2	2			10	Средства поражения и боеприпасы
50	Б1.В.ДВ.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий		1			72	72	34	36	2	2	2	2			8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
53	Б1.В.ДВ.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания		1			72	72	34	36	2	2	2	2			8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
57	Б1.В.ДВ.3.1	Основы САПР боеприпасов		2			72	72	36	36		2	2		2		10	Средства поражения и боеприпасы
60	Б1.В.ДВ.3.2	Многофункциональные многоцелевые взрыватели		2			72	72	36	36		2	2		2		12	Автономные информационные и управляющие системы
64	Б1.В.ДВ.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий		2			72	72	34	36	2	2	2		2		8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
67	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения		2			72	72	34	36	2	2	2		2		8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
78	Б2.1	Педагогическая практика	Баз	V			144	144		144		4	4		4		10	Средства поражения и боеприпасы
79	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	V			36	36		36		1	1			1	10	Средства поражения и боеприпасы
85	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Баз	V			2376	2376		2376		66	66	45	21		10	Средства поражения и боеприпасы
86	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			2520	2520		2520		70	70		22	48	10	Средства поражения и боеприпасы
96	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3			108	108		80	28	3	3			3	10	Средства поражения и боеприпасы

104	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар					216	216				6	6			6	10	Средства поражения и боеприпасы
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации			2			36	36	36			1	1		1		8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие



91	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		80	28	9	9								6					9	-											
93	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Лек		Лаб		Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек		Лаб		Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
94	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					108	108		80	28	3	3														80	28	3	-								
95	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3																				80	28	3	36		10	Средства поражения и боеприпасы	ПК-4; УК-1, 2, 4, 5				
99	*																																					
101	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Итого		СРС		Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого		СРС		Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
102	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6														4		216		6							
103	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)																								4		216		6	36	1,50	10	Средства поражения и боеприпасы	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4			
104	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Вар					216	216				6	6													4		216		6	36	1,50	10	Средства поражения и боеприпасы	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4			
105	*																																					
107	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Лек		Лаб		Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек		Лаб		Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции						
108	ФТД	Факультативы					36	36	36			1	1														36			1								
109	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации					36	36	36			1	1														36			1			36		100%			
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации					36	36	36			1	1														36			1			36		100%	8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	УК-3, 5
113	*																																					

1	ОПК-1	способностью применять методологию теоретических и экспериментальных исследований в области военной науки
	Б1.В.ДВ.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания
	Б1.В.ДВ.3.2	Многофункциональные многоцелевые взрыватели
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью организовывать научно-исследовательскую деятельность в области военной науки с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.5	Средства поражения и боеприпасы
	Б1.В.ДВ.1.1	Планирование и организация эксперимента
	Б1.В.ДВ.3.2	Многофункциональные многоцелевые взрыватели
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью разрабатывать новые методы исследования и применять их в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области военной науки с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.В.ОД.5	Средства поражения и боеприпасы
	Б1.В.ДВ.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью организовывать работу исследовательского коллектива в области военной науки
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы баллистики боеприпасов
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

5	ОПК-5	способностью планировать, осуществлять и оценивать учебно-воспитательный процесс в организациях, осуществляющих образовательную деятельность
	Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1	Современные проблемы баллистики боеприпасов Педагогическая практика
6	ОПК-6	способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося
	Б1.В.ДВ.3.1 Б2.1	Основы САПР боеприпасов Педагогическая практика
7	ОПК-7	способностью разрабатывать комплексное методическое обеспечение преподаваемых учебных дисциплин
	Б2.1	Педагогическая практика
8	ПК-1	способностью применять методологию научно-исследовательской деятельности, самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
	Б1.В.ОД.5	Средства поражения и боеприпасы
	Б1.В.ДВ.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1 Б3.2 Б4.Д.1	Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-2	способностью организовывать научно-исследовательскую деятельность, строить и использовать модели для описания и прогнозирования различных явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Планирование и организация эксперимента
	Б1.В.ДВ.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания
	Б1.В.ДВ.3.2	Многофункциональные многоцелевые взрыватели
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения
	Б2.2 Б3.1 Б3.2 Б4.Д.1	Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-3	способностью использовать в научно-исследовательской деятельности новые информационные технологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий



	Б1.В.ДВ.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания
	Б1.В.ДВ.3.1	Основы САПР боеприпасов
	Б1.В.ДВ.3.2	Многофункциональные многоцелевые взрыватели
	Б1.В.ДВ.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий
	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-4	способностью осуществлять преподавательскую деятельность
	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.3.1	Основы САПР боеприпасов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-5	способностью применять фундаментальные знания военной науки, современные средства и методы обучения и управления образовательным процессом, приобретать новые знания и практический опыт, вырабатывать новые идеи
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы баллистики боеприпасов
	Б2.1	Педагогическая практика
13	ПК-6	способностью анализировать войны и вооруженные конфликты, другие социально значимые явления и процессы, применять основные положения гуманитарных, социальных и экономических наук при решении профессиональных задач в педагогической деятельности
	Б2.1	Педагогическая практика
14	ПК-7	способностью использовать в педагогической деятельности новые информационные технологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Планирование и организация эксперимента
	Б2.1	Педагогическая практика
15	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Управление проектами
	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
	Б1.В.ДВ.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

16	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
17	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Управление проектами
	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации
18	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
19	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации

\*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5							
Б1.Б.1	Иностранный язык	22	УК-3	УК-4	УК-5									
Б1.Б.2	История и философия науки	23	УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.В.Од.1	Управление проектами	19	УК-1	УК-3										
Б1.В.Од.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе	18	ПК-4											
Б1.В.Од.3	Психология и педагогика высшей школы	20	УК-2	УК-4	УК-5	ПК-4								
Б1.В.Од.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники	23	УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.В.Од.5	Средства поражения и боеприпасы	10	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1									
Б1.В.Дв.1.1	Планирование и организация эксперимента	11	ОПК-2	ПК-7	ПК-2									
Б1.В.Дв.1.2	Современные проблемы баллистики боеприпасов	10	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5									
Б1.В.Дв.2.1	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий	8	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.Дв.2.2	Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем высокоскоростного метания	8	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.Дв.3.1	Основы САПР боеприпасов	10	ОПК-6	ПК-4	ПК-3									
Б1.В.Дв.3.2	Многофункциональные многоцелевые взрыватели	12	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.Дв.4.1	Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских орудий	8	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.Дв.4.2	Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного назначения	8	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1						
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-5	ПК-6	ПК-7						
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		<b>ПК-4</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>							
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5							

<b>Б4.Д</b>	<b>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>УК-3</b>	<b>УК-5</b>						
ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации	8	УК-3	УК-5						

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам						
ЗЕТ	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		61		60	
Всего	60		61		60	
1	Б1.Б.1□ Иностранный язык□ 5 [Экз, Реф]		Б1.Б.2□ История и философия науки□ 4 [Экз, Реф]		Б1.В.ОД.5□ Средства поражения и боеприпасы□ 2 [Экз]	
2					Блок 2 «Практики»[ [За] 1	
3						
4						
5						
6	Б1.В.ОД.1□ Управление проектами□ 3 [За]		Б1.В.ОД.3□ Психология и педагогика высшей школы□ 2 [За]			
7			Б1.В.ОД.4□ Методологические основания и проблемы развития науки и техники□ 3 [За]			
8						
9	Б1.В.ОД.2□ Инновационные образовательные технологии в высшей школе□ 3 [За]		Б1.В.ДВ.3.1□ Основы САПР боеприпасов□ 2 [За]□ (Многофункциональные многоцелевые			
10						
11						
12	Б1.В.ДВ.1.1□ Планирование и организация эксперимента□ 2 [За]□		Б1.Б.ДВ.4.1□ Современные программно-аппаратные средства диагностики термонапряженного состояния стволов артиллерийских			

13	(Современные проблемы баллистики боеприпасов)	2	артиллерийских орудий [За] (Информационно-системные основы управления рисками в процессах жизненного цикла изделий военного	
14	Виброизоляция автоматических артиллерийских орудий [За]			
15	(Современные программно-аппаратные средства баллистического проектирования артиллерийских систем	2	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	4
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
			Блок 3 «Научные исследования»	48

26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38	Блок 3 «Научные исследования»	45	
39			Блок 3 «Научные исследования»
40			43
41			
42			
43			

43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» □ 9 [Экз]
57			
58			
59			
60			



Образовательное  
право Российской 1  
Федерации □  
[За]

Код	Наименование кафедры
1	Ракетостроение
2	Технология конструкционных материалов и производство ракетно-космической техники
3	Космические аппараты и двигатели
4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
5	Процессы управления
6	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
7	Плазмогазодинамика и теплотехника
8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
9	Технология и производство артиллерийского вооружения
10	Средства поражения и боеприпасы
11	Высокоэнергетические устройства автоматических систем
12	Автономные информационные и управляющие системы
13	Механика деформируемого твердого тела
14	Лазерная техника
15	Инжиниринг и менеджмент качества
16	Радиоэлектронные системы управления
17	Прикладная механика, автоматика и управление
18	Системы управления и компьютерные технологии
19	Менеджмент организаций
20	Глобалистика и геополитика
21	Экономика, организация и управление производством
22	Теоретическая и прикладная лингвистика
23	Философия
24	Экология и безопасность жизнедеятельности
25	Высшая математика

