

Учебный план подготовки по специальности  
170400.65 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие  
Специализация: 01 "Артиллерийское оружие"

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
История	1			
Философия	2			
Экономика	3			
Социология и политология	4			
Иностранный язык		1,2		
Культурология		4		
Правоведение		5		
Экономика предприятия и отрасли		8		
Математика	1,2,4	3		
Информатика	2	1		
Физика	2,3,4			
Химия	1			
Экология		9		
Математическое моделирование процессов функционирования ствольного оружия		8		
Теоретические основы эффективности и надежности систем вооружения		9		
Начертательная геометрия Инженерная графика	1	2		
Теоретическая механика	3,4			
Сопротивление материалов	5			
Материаловедение	5			
Теория механизмов и машин		6		6
Детали машин	7	6	7	
Электротехника и электроника	5			
Технология конструкционных материалов		5		
Безопасность жизнедеятельности		6		
Основы САПР		7		
Управление в технических системах		6		
Метрология, стандартизация и сертификация	8			
Введение в специальность		1		
Физические основы устройства оружия	3	4		
Основы баллистики и аэродинамики	6			
Системно-техническое проектирование ракетного и ствольного оружия	10	9		10
Основы технического эксперимента		7		
Эффективность и надежность систем вооружения	10			
Баллистика ствольного оружия	7			
Проектирование стволов и затворов	8,9			
Теория лафетов	10		10	
Технология артиллерийских систем	7,8		8	

Боеприпасы артиллерии		7		
Основы теплотехники	5			
История оружия		5		
Менеджмент и маркетинг		9		
Гидравлика и основы гидромеханики	6			
Специальные программные продукты		2		
Анализ функциональных процессов ствольного оружия	10			
Теория горения и взрыва		8		
Тепломассообмен в конструкциях машин	9			
Организация и планирование		9		
Физическая культура		1,2,3,4, 5,6		
Дисциплины по выбору цикла ГСЭ		3		
Основы предпринимательской деятельности		3		
Деловой (профессиональный) иностранный язык		3		
Деловое общение		3		
Русский язык и культура речи		3		
Дисциплины по выбору цикла МиЕН		7		
Основы численных методов		7		
Управление информационными системами		7		
Дисциплины по выбору цикла П	6,6,9	8,10		
Обработка материалов и оборудование	6			
Резание, станки и инструменты	6			
Проектирование технологической оснастки		8		
Технологическая подготовка производства		8		
Приводы устройств	6			
Системы залпового огня	6			
Импульсные установки специального назначения		10		
Нетрадиционные методы метания		10		
Транспортные базы артиллерии	9			
Испытания артиллерийских систем	9			

Нормативная продолжительность обучения - 5,5 лет.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.