

## Компетенции по семестрам

Направление: 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие  
 Специальность: 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие  
 Специализация: Самоходное артиллерийское и танковое оружие  
 Квалификация: специалист  
 Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев  
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: Е1

- СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОЕ, АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ И РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ

Код компетен.	Семестр										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК-01	X										
ОК-02						X					
ОК-03			X								
ОК-04	X	X									
ОК-05				X							
ОК-06	X	X	X	X							
ОК-07				X							
ОК-08						X					
ОК-09	X	X	X	X	X	X					
ОК-10		X				X					
ОПК-01	X	X	X	X		X					
ОПК-02	X	X	X	X							
ОПК-03			X	X							
ОПК-04						X			X		
ОПК-05						X					
ОПК-06	X	X	X	X		X		X			
ОПК-07											X
ОПК-08		X		X		X		X			

Код компетен.	Семестр										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОПК-09								X			
ОПК-10						X					
ПК-01					X	X	X	X		X	X
ПК-02										X	X
ПК-03	X	X	X	X		X	X	X		X	X
ПК-04					X					X	X
ПСК-8.1					X	X	X	X		X	
ПСК-8.2					X						
ПСК-8.3		X			X	X	X	X	X	X	
ПСК-8.4									X	X	
ПСК-8.5										X	
ПСК-8.6		X	X		X		X		X	X	
ПСК-8.7							X	X			

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
1	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	
	ОК-04	ФИЛОСОФИЯ		
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-09	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА		
		ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9	
		ХИМИЯ	А2	
	ОПК-02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОПК-06	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА		
		ХИМИЯ	А2	
	ПК-03	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ			
2	ОК-04	ИСТОРИЯ	Р2	
		ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ	Е1	
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-09	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОК-10	ЭКОЛОГИЯ	О1	
	ОПК-01	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	И9	
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
	ОПК-02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОПК-06	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
	ОПК-08	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1	
	ПК-03	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
	ПСК-8.3	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Е7	
	ПСК-8.6	ЭКОЛОГИЯ	О1	
	3	ОК-03	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2
		ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
ОК-09		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
ОПК-01		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
ОПК-02		ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
ОПК-03		КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	
ОПК-06		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	
		ФИЗИКА	О4	
ПК-03		СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	
ПСК-8.6		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	
		МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	
4	ОК-05	ЭКОНОМИКА	Р4	
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	
	ОК-07	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2	
	ОК-09	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОПК-01	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е1	
		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	

4	ОПК-01	ФИЗИКА	О4
	ОПК-02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОПК-03	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2
		ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1
		СОЦИОЛОГИЯ	Р2
	ОПК-06	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6
		ФИЗИКА	О4
	ОПК-08	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1
	ПК-03	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7
		ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7
		ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8
5	ОК-09	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ПК-01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПК-04	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	О3
	ПСК-8.1	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПСК-8.2	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	О3
	ПСК-8.3	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1
		ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А9
	ПСК-8.6	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	Е2
		СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2
6	ОК-02	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ОК-08	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
	ОК-09	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОК-10	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ОПК-01	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7
	ОПК-04	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1
	ОПК-05	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	
	ОПК-06	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7
	ОПК-08	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1
	ОПК-10	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ПК-01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПК-03	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	И9
	ПСК-8.1	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПСК-8.3	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА	
		ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ	А1
7	ПК-01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПК-03	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Е7
	ПСК-8.1	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПСК-8.3	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	
		КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3
		ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1
	ПСК-8.6	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4
		ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2
		ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ	Е4
	ПСК-8.7	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1

8	ОПК-06	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ПРАКТИКА	E1
	ОПК-08	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	
	ОПК-09	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	
	ПК-01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	
	ПК-03	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	E7
	ПСК-8.1	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	E1
	ПСК-8.3	МЕХАТРОНИКА	E6
		ПРИБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	E2
		СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	E1
		ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	
	ПСК-8.7	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	
9	ОПК-04	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	P4
	ПСК-8.3	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	E1
		СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ	
		СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	E2
	ПСК-8.4	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	E1
		СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	ПСК-8.6	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	E7
		ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ЗАДАЧ В СРЕДЕ ANSYS	
10	ПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	E1
	ПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	
	ПК-03	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПСК-8.1	КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ	
	ПСК-8.3	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАРЯЖАНИЯ	
		ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	
	ПСК-8.4	ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	
	ПСК-8.5	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	
		ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	
	ПСК-8.6	КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	E2
11	ОПК-07	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА	E1
	ПК-01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-02	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-04	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	