







№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																		
Б1.Б.06.23	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7	-	6	-	-	-	4	144	68	34	17	17	-	76	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-		
Б1.Б.06.24	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	Е1	8	-	-	-	-	3	108	68	17	-	51	-	40	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-		
Б1.Б.06.25	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	5	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.Б.06.26	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Е7	7	8	-	8	-	8	288	136	68	34	34	-	152	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-	-		
Б1.Б.06.27	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	И9	6	-	-	-	-	5	180	68	34	34	-	112	36	-	-	-	-	-	2-2-0 112*	-	-	-	-	-	-		
Б1.Б.06.28	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	О3	5	-	-	-	-	4	144	51	-	-	51	-	93	36	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	7	5,6	8	-	-	18	648	238	119	119	-	410	36	-	-	-	-	2-2-0 112*	2-2-0 112*	2-1-0 129*	1-2-0 57*	-	-	-	-		
Б1.Б.06.30	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	7	-	-	-	7	6	216	85	51	17	17	-	131	36	-	-	-	-	-	3-1-1 131*	-	-	-	-	-		
Б1.Б.06.31	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	-	5,6	-	-	-	7	252	102	68	-	34	-	150	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-		
Б1.Б.06.32	СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	10	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-		
Б1.Б.06.33	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-		
Б1.Б.06.34	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	8	7	-	-	6	216	102	68	-	34	-	114	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-		
Б1.Б.06.35	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ	Е1	-	9	-	-	-	5	180	85	34	17	34	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-2 95*	-	-		

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ												
											17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ						
Б1.Б.06.36	СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	Е1	8	-	-	8	-	6	216	68	51	17	-	-	148	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-1-0 148*	-	-	-
Б1.Б.06.37	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1	9	10	-	10	-	10	360	136	51	34	51	-	224	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 112*	1-1-2 112*	-
Б1.Б.06.38	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2	9	-	8	9	-	7	252	85	34	51	-	-	167	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	1-1-0 110*	-	-
Б1.Б.06.39	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3	-	7	-	-	-	4	144	68	34	34	-	-	76	-	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.40	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е1	-	-	4	-	-	3	108	17	17	-	-	-	91	-	-	-	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Б1.В.4.00</b>	<b>Вариативная часть</b>							<b>66</b>	<b>2376</b>	<b>867</b>	<b>425</b>	<b>221</b>	<b>221</b>	<b>-</b>	<b>1509</b>	<b>36</b>													
Б1.В.01	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	-	6	-	-	-	4	144	34	17	-	17	-	110	-	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ	Е1	-	-	2	-	-	3	108	17	17	-	-	-	91	-	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.03	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А9	-	-	5	-	-	4	144	68	34	17	17	-	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.04	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	Е1	-	9	-	-	-	4	144	51	34	-	17	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	
Б1.В.05	СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Е1	9	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	
Б1.В.06	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАРЯЖАНИЯ	Е1	-	10	-	-	-	4	144	51	34	17	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	
Б1.В.07	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е2	-	5	-	-	-	4	144	68	-	-	68	-	76	-	-	-	-	0-0-4 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	Е1	-	10	-	-	-	4	144	34	-	-	34	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 110*	-	
Б1.В.09	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	Е2	-	5	-	-	-	4	144	51	34	17	-	-	93	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.10	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	-	7	-	-	-	4	144	51	34	17	-	-	93	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточный аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них				СРС			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											Л	ЛР	ПЗ	Интерактив	Всего	В т.ч. сессия	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
																	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																												
Б1.В.11	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ	А1	-	6	-	-	-	4	144	51	17	34	-	-	93	-	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.01	ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.02	СОЦИОЛОГИЯ	Р2	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.03	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Е7	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.04	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.05	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	7	-	-	3	108	51	17	34	-	-	57	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.06	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ	Е4	-	-	7	-	-	3	108	51	17	34	-	-	57	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.07	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-		
Б1.В.В.08	КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е1	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-		
Б1.В.В.09	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ЗАДАЧ В СРЕДЕ ANSYS	Е7	-	9	-	-	-	4	144	51	17	17	17	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	
Б1.В.В.10	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е7	-	9	-	-	-	4	144	51	17	17	17	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	
Б1.В.В.11	ПРИБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	
Б1.В.В.12	МЕХАТРОНИКА	Е6	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	
Б1.В.В.13	ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	Е1	-	10	-	-	-	3	108	68	34	34	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-		
Б1.В.В.14	КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ	Е1	-	10	-	-	-	3	108	68	34	34	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-		
<b>Итого по циклу Б1:</b>								<b>284</b>	<b>1059 8</b>	<b>4607</b>	<b>2091</b>	<b>833</b>	<b>1683</b>	<b>-</b>	<b>5991</b>	<b>1008</b>	<b>31 585*</b>	<b>28 654*</b>	<b>31 585*</b>	<b>32 586*</b>	<b>29 619*</b>	<b>26 600*</b>	<b>25 619*</b>	<b>24 492*</b>	<b>23 653*</b>	<b>22 598*</b>	<b>0 0*</b>	



### 3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

Циклы/ разделы	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии
<b>Б1</b>	284	10598	4607	2091	833	1683	5991	1008
<b>Б2</b>	40	1440					1440	108
<b>Б3</b>	6	216					216	36
<b>Всего</b>	<b>330</b>	<b>12254</b>	<b>4607</b>	<b>2091</b>	<b>833</b>	<b>1683</b>	<b>7647</b>	<b>1152</b>

### 4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

Циклы/ разделы	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс																							
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																							
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс	ЗЕ	Ауд.	СРС	Сесс																				
<b>Б1</b>	29	527	585	144	29,5	476	654	108	29	527	585	144	29,5	544	586	144	29	493	619	72	28	442	600	72	29	425	619	108	25	408	492	72	29	391	653	108	27	374	598	36				
<b>Б2</b>					1,5		54						1,5		54						3		108						6		216	36				4		144	36	24	864	36		
<b>Б3</b>																																						6	216	36				
<b>Всего</b>	29	527	585	144	31	476	708	108	29	527	585	144	31	544	640	144	29	493	619	72	31	442	708	72	29	425	619	108	31	408	708	108	29	391	653	108	31	374	742	72	30	1080	72	
<b>В неделю</b>		30				28				31				32				29				26				25				24				23				22						

Прим: В соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта аудиторные занятия по физической культуре не учитываются при проверке выполнения норматива по количеству аудиторных часов в неделю.



## 5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам										
	Всего	Аудиторные			СРС													
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Сессии	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зачетных единиц	330							29	31	29	31	29	31	29	31	29	31	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12254	4607	2091	833	1683	7647	1152	52.95	53.82	52.95	53.82	52.95	52.27	49.71	46.5	49.71	50.73	56.84
Курсовых проектов	4													2	1	1		
Курсовых работ	2									1			1					
Экзаменов	32							4	3	4	4	2	2	3	3	3	2	2
Дифференцированных зачетов	28								3		3	4	6	2	2	3	5	
Зачетов	32							6	5	6	5	2	1	2	3	1	1	
Практик	7								1		1		1		1		1	1

## 6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.

СОГЛАСОВАНО

Председатель  
учебно-методической  
комиссии по УГРНС

Декан факультета Е

Заведующий кафедрой Е1

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных  
программ

И.Е. Глинкина

А.А. Русина

## Приложение А. Соответствие компетенций и составных частей ООП

Индекс	Дисциплина	Кафедра	Семестр	Обеспечиваемые компетенции	
				Код	Содержание
Б1.Б.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	1	ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
Б1.Б.02	ИСТОРИЯ	Р2	2	ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	1	ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	2	ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	3	ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	4	ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	4	ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	3	ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	2	ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	1	ОПК-2	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	6	ОК-10	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	6	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

Б1.Б.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	6	ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	6	ОПК-10	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	О5	1	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.05.02	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	1	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.05.02	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	2	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.05.02	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	3	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.05.02	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	4	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.05.02	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	5	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.05.02	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	6	ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.06.01	ЭКОНОМИКА	Р4	4	ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в различных сферах
Б1.Б.06.02	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2	4	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.06.02	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2	4	ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.06.03	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	3	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.06.03	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2	3	ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.06.04	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.04	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	1	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания

Б1.Б.06.05	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	О6	1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.05	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	О6	1	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.06	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	2	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.06	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	2	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.07	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	3	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.07	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	3	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.08	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	4	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.08	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	4	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.09	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9	1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.10	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	И9	2	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.11	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера

Б1.Б.06.12	ФИЗИКА	О4	2	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.12	ФИЗИКА	О4	3	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.12	ФИЗИКА	О4	4	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.12	ФИЗИКА	О4	4	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.12	ФИЗИКА	О4	3	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.12	ФИЗИКА	О4	2	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.13	ХИМИЯ	А2	1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.13	ХИМИЯ	А2	1	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.14	ЭКОЛОГИЯ	О1	2	ОК-10	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.06.14	ЭКОЛОГИЯ	О1	2	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.Б.06.15	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	1	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.15	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	2	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.16	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	3	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.16	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	О7	4	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера

Б1.Б.06.17	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	3	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.17	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.18	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	3	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.Б.06.19	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	4	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.20	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	3	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.21	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯМОСТИ	Е2	3	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.Б.06.22	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4	9	ОПК-4	способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда, владением методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда
Б1.Б.06.23	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7	6	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.06.23	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7	6	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б1.Б.06.24	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	Е1	8	ОПК-8	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, а в том числе защиты государственной тайны
Б1.Б.06.24	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	Е1	8	ОПК-9	владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией
Б1.Б.06.25	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	5	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.Б.06.26	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Е7	7	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.26	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Е7	8	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.27	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	И9	6	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера

Б1.Б.06.28	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	ОЗ	5	ПК-4	способностью технически грамотно оформлять результаты научных исследований в форме отчетов и публикаций
Б1.Б.06.28	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	ОЗ	5	ПСК-8.2	способностью формировать базы данных, разрабатывать и отлаживать программы обработки информации и программы автоматизированного проектирования танкового и самоходного артиллерийского оружия
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	5	ПК-1	способностью анализировать текущее состояние и тенденции развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	8	ПК-1	способностью анализировать текущее состояние и тенденции развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	6	ПК-1	способностью анализировать текущее состояние и тенденции развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	7	ПК-1	способностью анализировать текущее состояние и тенденции развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	7	ПСК-8.1	способностью демонстрировать знание особенностей устройства танков, а также особенности их вооружения и специфические требования
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	6	ПСК-8.1	способностью демонстрировать знание особенностей устройства танков, а также особенности их вооружения и специфические требования
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	8	ПСК-8.1	способностью демонстрировать знание особенностей устройства танков, а также особенности их вооружения и специфические требования
Б1.Б.06.29	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	5	ПСК-8.1	способностью демонстрировать знание особенностей устройства танков, а также особенности их вооружения и специфические требования

Б1.Б.06.30	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	7	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.31	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	6	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.31	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	5	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.32	СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	10	ПК-2	способностью работать с научно-технической литературой и электронными средствами доступа и хранения информации специального характера
Б1.Б.06.33	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	Е1	10	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.Б.06.33	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	Е1	10	ПСК-8.5	способностью планировать, проводить и анализировать результаты экспериментов и испытаний артиллерийских систем, танков и САУ
Б1.Б.06.34	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	7	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.34	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	8	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.34	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	8	ПСК-8.7	способностью демонстрировать знание методов броневой и динамической защиты танков и САУ
Б1.Б.06.34	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	7	ПСК-8.7	способностью демонстрировать знание методов броневой и динамической защиты танков и САУ
Б1.Б.06.35	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ	Е1	9	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.36	СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	Е1	8	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.37	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1	9	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.37	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1	10	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.38	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2	8	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.38	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2	9	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.Б.06.39	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3	7	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ



Б1.Б.06.40	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е1	4	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.В.01	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	6	ОПК-4	способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда, владением методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда
Б1.В.01	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	6	ОПК-5	способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценить результаты своей профессиональной деятельности, владением навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований
Б1.В.02	ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ	Е1	2	ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
Б1.В.03	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А9	5	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.В.04	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	Е1	9	ПСК-8.4	способностью демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследований образцов артиллерийского оружия, танков и САУ
Б1.В.05	СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Е1	9	ПСК-8.4	способностью демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследований образцов артиллерийского оружия, танков и САУ
Б1.В.06	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАРЯЖАНИЯ	Е1	10	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.В.07	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е2	5	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	Е1	10	ПК-1	способностью анализировать текущее состояние и тенденции развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия
Б1.В.08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	Е1	10	ПК-2	способностью работать с научно-технической литературой и электронными средствами доступа и хранения информации специального характера
Б1.В.08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	Е1	10	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б1.В.08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	Е1	10	ПК-4	способностью технически грамотно оформлять результаты научных исследований в форме отчетов и публикаций
Б1.В.09	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	Е2	5	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения

Б1.В.10	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	7	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.11	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ	А1	6	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.В.В.01	ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1	4	ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.В.В.02	СОЦИОЛОГИЯ	Р2	4	ОПК-3	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.В.В.03	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Е7	2	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.В.В.04	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	2	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.В.В.05	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	7	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.В.06	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ	Е4	7	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.В.07	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	10	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.В.08	КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е1	10	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.В.09	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ЗАДАЧ В СРЕДЕ ANSYS	Е7	9	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.В.10	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е7	9	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б1.В.В.11	ПРИБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6	8	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.В.В.12	МЕХАТРОНИКА	Е6	8	ПСК-8.3	способностью демонстрировать знание методов проектирования артиллерийского оружия, автоматов заряжания и боеукладок танков и САУ
Б1.В.В.13	ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	Е1	10	ПСК-8.4	способностью демонстрировать знание методов испытаний и экспериментальных исследований образцов артиллерийского оружия, танков и САУ

Б1.В.В.13	ТЕХНОЛОГИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	Е1	10	ПСК-8.5	способностью планировать, проводить и анализировать результаты экспериментов и испытаний артиллерийских систем, танков и САУ
Б1.В.В.14	КОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ	Е1	10	ПСК-8.1	способностью демонстрировать знание особенностей устройства танков, а также особенности их вооружения и специфические требования
Б2.В.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1	2	ОПК-8	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, а в том числе защиты государственной тайны
Б2.В.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1	4	ОПК-8	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, а в том числе защиты государственной тайны
Б2.В.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1	6	ОПК-8	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, а в том числе защиты государственной тайны
Б2.В.01.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ПРАКТИКА	Е1	8	ОПК-6	способностью самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания
Б2.В.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Е2	10	ПСК-8.6	владением методами производства и контроля качества танкового и самоходного артиллерийского вооружения
Б2.В.01.04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА	Е1	11	ОПК-7	способностью самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, в том числе в новых областях, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности, развития социальных и профессиональных компетенций
Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Е1	11	ПК-1	способностью анализировать текущее состояние и тенденции развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия
Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Е1	11	ПК-2	способностью работать с научно-технической литературой и электронными средствами доступа и хранения информации специального характера
Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Е1	11	ПК-3	способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские работы и их отдельные разделы поискового и прикладного характера
Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Е1	11	ПК-4	способностью технически грамотно оформлять результаты научных исследований в форме отчетов и публикаций