







№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная 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	Всего	Контроль	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.ОЧ.32	ЭЛЕКТРО-РАДИОКОМПОНЕНТЫ АВТОНОМНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	Е6	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.33	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	6,7	-	-	-	6	216	119	51	34	34	97	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	2-1-1 40*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.34	РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА	А1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	ТЕОРИЯ ВЗРЫВА	Е6	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.36	АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ТЕХНИКА	Е1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.37	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИОТЕХНИКИ	Е6	6	-	-	-	6	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.38	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	7	6	-	-	6	6	216	102	68	34	-	114	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.39	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	6,7	-	-	-	-	6	216	102	68	-	34	114	72	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.40	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЛИЖНЕЙ ЛОКАЦИИ	Е6	7	6	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.41	РАДИОФИЗИКА	Е6	5	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.42	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	5	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.43	БОЕПРИПАСЫ	Е3	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.44	КОНСТРУКТОР-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРА-	Е6	-	7	-	-	7	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.45	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ БЛИЖНЕЙ РАДИОЛОКАЦИИ	Е6	8	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	
Б1.ОЧ.46	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	8	-	-	8	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	



№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная 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	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ																
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																					
Б1.В.03	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ И УПРАВЛЯЮЩИМИ СИСТЕМАМИ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2	-	-	-	-	74*	-	-	-	-		
Б1.В.04	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2	-	-	-	-	74*	-	-	-	-		
Б1.В.05	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Е4	-	-	8,9	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	-	0-0-2	0-0-2	-	-	-	74*	74*	-	-			
Б1.В.06	СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЗЛОВ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	7	-	7	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1	-	-	-	-	40*	-	-	-	-		
Б1.В.07	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОИЗВОДСТВА ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	8	-	-	8	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	-	93*	-	-	-	-		
Б1.В.08	ДИСКРЕТНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9	8	-	-	9	8	288	136	68	34	34	152	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1	2-1-1	-	-	76*	76*	-	-	-		
Б1.В.09	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ	Е6	-	-	9	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0	-	-	-	57*	-	-	-	-		
Б1.В.10	СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1	-	-	-	76*	-	-	-	-		
Б1.В.11	МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	57*	-	-	-	-		
Б1.В.В.01	ВРЕМЕННЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6	-	8	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1	-	-	-	57*	-	-	-	-		
Б1.В.В.02	ДАТЧИКИ ИНТЕРВАЛОВ ВРЕМЕНИ И УСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6	-	8	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1	-	-	-	57*	-	-	-	-		
Б1.В.В.03	СПУТНИКОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	Е6	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	57*	-	-	-	-		
Б1.В.В.04	ОПТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ	Е6	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	57*	-	-	-	-		
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	С2	-	5	1,2,3,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<b>Итого по блоку Б1:</b>							<b>285</b>	<b>1060</b>	<b>4896</b>	<b>2108</b>	<b>595</b>	<b>2193</b>	<b>5704</b>	<b>1116</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0*</b>

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная 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	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
											17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																										
<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2. ПРАКТИКА</b>																									
<b>Б2.ОЧ.00</b>	<b>Обязательная часть</b>						27	972	-	-	-	-	972	-												
<b>Б2.ОЧ.01</b>	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>						3	108	-	-	-	-	108	-												
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	4	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Б2.ОЧ.02</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>						24	864	-	-	-	-	864	-												
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОР- СКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	8	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.02.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	6	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	11	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							<b>Итого по блоку Б2:</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>972</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
															<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>108*</b>	<b>0*</b>	<b>216*</b>	<b>0*</b>	<b>216*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>432*</b>	
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																									
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРО- ЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫ- ПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РА- БОТЫ	Е6	-	-	-	-	18	648	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							<b>Итого по блоку Б3:</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>648</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
															<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>	<b>648*</b>	
	<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																									
<b>Б4Ф.ВЧ.00</b>							-	-	-	-	-	-	-	-												
Б4Ф.В.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Е5	-	-	7	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
Б4Ф.В.02	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	ИЗ	-	-	8	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	-	4	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная 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	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ													
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											17	17	17	17	17	17	17	17
<i>Б4Ф.В.04</i>	<i>СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ</i>	<i>Е6</i>	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента



## 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.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Зачетных единиц</b>	330							24	28	28	30	31	37	28	37	29	28	30
<b>Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)</b>	12220	4896	2108	595	2193	7324	1116	44.38	53.8	53.8	52.18	59.2	55.5	50.4	55.5	49.71	50.4	54
<b>Курсовых проектов</b>	5													1	2		2	
<b>Курсовых работ</b>	7										1	1	2	1		2		
<b>Экзаменов</b>	31							2	5	1	4	3	3	3	3	4	3	
<b>Дифференцированных зачетов</b>	32							2	2	5	2	4	4	3	5	2	2	1
<b>Зачетов</b>	34							6	3	4	4	3	4	3	2	2	3	
<b>Практик</b>	4										1		1		1			1