УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
_____Суслин А.В.
24.02.2026 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

Специализация: Роботизированные комплексы вооружения

Квалификация: Инженер

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 63E3AE1DE5ADA37B026FA26531A13C93
Действителен: с 11.09.2026 по 05.12.2027
Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "ВОЕНМЕХ" ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА"

Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2026
Выпускающая кафедра: Е1 - СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОЕ, АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ И РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ
Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; проектно-конструкторский;

1. Схема учебного процесса

| Курс | Сентябрь, №№ недель | | | | Октябрь, №№ недель | | | | | Ноябрь, №№ недель | | | | | Декабрь, №№ недель | | | | Январь, №№ недель | | | | Февраль, №№ недель | | | | Март, №№ недель | | | | | Апрель, №№ недель | | | | | Май, №№ недель | | | | Июнь, №№ недель | | | | Июль, №№ недель | | | | Август, №№ недель | | | | Теор. обуч. | Экз. сессии | Практики | Выходные | ВКР и ГЭ | Каникулы | Всего |
|---|---|---

2. План учебного процесса

№ 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	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1	**БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**																									
Б1.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**217**	**7812**	**3519**	**1649**	**680**	**1190**	**4293**	**864**											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Б4	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Б4	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-2 4*	2-0-1 21*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	3	1,2	-	-	7	252	102	-	-	102	150	-	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	4	-	-	-	-	4	144	68	17	34	17	76	36	-	-	-	1-2-1 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	С2	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВВЕДЕНИЕ В КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	Н2	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е1	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	Б3	1	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Б4	-	1	-	-	-	2	72	51	17	-	34	21	-	1-0-2 21*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	3	1,2	-	-	-	12	432	238	102	-	136	194	36	2-0-4 42*	2-0-2 76*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ФИЗИКА	Б2	2	3	1	-	-	10	360	204	102	51	51	156	36	2-1-1 40*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ХИМИЯ	Б2	2	-	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	36	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ	Н2	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ЭКОНОМИКА	Б7	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	Б3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 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										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.16	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Н3	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Н3	4	-	3	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б6	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	Е1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	Н4	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	36	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	Б1	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	5	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	Б6	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е1	-	5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	Н1	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	6	-	-	-	6	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Е1	5	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	1-0-1 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										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.33	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Н3	-	6	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	И3	6	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВОГО, АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ	Е1	7	5,6	8	-	-	14	504	272	136	136	-	232	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	2-2-0 76*	2-2-0 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	7	-	-	-	7	4	144	85	51	17	17	59	36	-	-	-	-	-	-	3-1-1 59*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.37	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3	-	7	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ДЕТАЛИ МАШИН	Н3	8	7	-	8	-	8	288	136	68	34	34	152	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Е1	-	8	7	-	-	6	216	102	51	-	51	114	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	2-0-2 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.40	СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	Е1	8	-	-	8	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.41	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2	9	-	8	9	-	7	252	85	34	51	-	167	36	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	1-1-0 110*	-	-
Б1.ОЧ.42	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ	Е1	-	8	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.43	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Н1	-	9	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.ОЧ.44	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1	9	10	-	10	-	8	288	136	51	34	51	152	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	1-1-2 76*	-
Б1.ОЧ.45	СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	10	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 112*	-
Б1.ОЧ.46	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-

№ 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	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.47	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-
Б1.ОЧ.48	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А9	-	5	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.49	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Е1	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ВЧ.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**65**	**2680**	**1275**	**408**	**187**	**680**	**1405**	**72**											
Б1.В.01	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА	Е2	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ	Е1	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
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 74*	0-0-2 74*	-	-
Б1.В.06	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ	А1	-	6	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-
Б1.В.07	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	Е2	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
Б1.В.08	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ	Е1	-	5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.09	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	-	7	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.В.10	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	Е1	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-

№ 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	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.11	АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАРЯЖАНИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ	Е1	10	9	-	-	10	7	252	102	68	34	-	150	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 93*	-
Б1.В.12	ТЕПЛОВИДЕНИЕ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
Б1.В.13	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И НАДЕЖНОСТЬЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е1	-	10	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-
Б1.В.14	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИВОДОВ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Н1	-	10	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-
Б1.В.В.01	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	7	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-
Б1.В.В.02	*ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ*	*Е4*	-	-	*7*	-	-	*3*	*108*	*34*	*17*	*17*	-	*74*	-	-	-	-	-	-	-	*1-1-0 74**	-	-	-	-
Б1.В.В.03	CAD/CAE МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	8	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.В.В.04	*РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ ТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ*	*Е1*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*34*	*17*	-	*17*	*74*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-0-1 74**	-	-	-
Б1.В.В.05	МЕХАТРОНИКА	Е6	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-
Б1.В.В.06	*ПРИБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА*	*Е6*	-	-	*8*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	*17*	-	*57*	-	-	-	-	-	-	-	-	*2-1-0 57**	-	-	-
Б1.В.В.07	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ, ПРОЧНОСТНЫХ И ТЕПЛОВЫХ ЗАДАЧ	Е1	-	9	-	-	9	3	108	68	17	17	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-2 40*	-	-
Б1.В.В.08	*УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ*	*Н3*	-	*9*	-	-	*9*	*3*	*108*	*68*	*17*	*17*	*34*	*40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-1-2 40**	-	-
Б1.В.В.09	СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Е1	9	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-
Б1.В.В.10	*СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ*	*Е1*	*9*	-	-	-	-	*4*	*144*	*51*	*17*	-	*34*	*93*	*36*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-0-2 93**	-	-
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	-	-	-	-	-	-

№ 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	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
		Итого по блоку Б1:						**282**	**10492**	**4794**	**2057**	**867**	**1870**	**5698**	**936**	**31 405***	**30 566***	**30 566***	**31 513***	**30 602***	**25 583***	**27 657***	**27 585***	**27 621***	**24 600***	**0 0***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКА**																									
Б2.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**30**	**1080**	**34**	**-**	**-**	**34**	**1046**	**-**											
Б2.ОЧ.01	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***6***	***216***	***34***	**-**	**-**	***34***	***182***	**-**											
Б2.ОЧ.01.02	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	4	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	- 108*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	10	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-
Б2.ОЧ.02	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***24***	***864***	**-**	**-**	**-**	**-**	***864***	**-**											
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-
Б2.ОЧ.02.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	11	-	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 432*
		Итого по блоку Б2:						**30**	**1080**	**34**	**-**	**-**	**34**	**1046**	**-**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 108***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**2 74***	**0 432***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																									
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е1	-	-	-	-	-	18	648	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 648*
		Итого по блоку Б3:						**18**	**648**	**-**	**-**	**-**	**-**	**648**	**-**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 648***
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-											
Б4Ф.В.01	*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										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б4Ф.В.02	*ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ*	*Б6*	-	-	*7*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-	-	-	-
Б4Ф.В.03	*ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА*	*Б6*	-	-	*6*	-	-	*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

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	282	217	10492	4794	2057	867	1870	5698	936
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	**330**	**265**	**12220**	**4794**	**2057**	**867**	**1870**	**7426**	**936**

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 79,17%.

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

БЛОК	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	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.
Б1	24	527	405	72	28	510	566	180	28	510	566	36	27	527	513	144	29	510	602	108	28	425	583	72	31	459	657	72	29	459	585	72	30	459	621	108	28	408	600	72				
Б2													3		108						6		216						6		216						3		108		12		432	
Б3																																								18		648	
Всего	24	527	405	72	28	510	566	180	28	510	566	36	30	527	621	144	29	510	602	108	34	425	799	72	31	459	657	72	35	459	801	72	30	459	621	108	31	408	708	72	30		1080	
В неделю		30				30				30				31				30				25				27				27				27				24						

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
Зачетных единиц	330							24	28	28	30	29	34	31	35	30	31	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**12220**	**4794**	**2057**	**867**	**1870**	**7426**	**936**	**44.38**	**53.8**	**53.8**	**52.18**	**55.6**	**51**	**55.8**	**52.5**	**51.43**	**55.8**	**54**
Курсовых проектов	**4**														**2**	**1**	**1**	
Курсовых работ	**5**										**1**		**1**	**1**		**1**	**1**	
Экзаменов	**26**							**2**	**5**	**1**	**4**	**3**	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**	
Дифференцированных зачетов	**37**							**2**	**2**	**5**	**2**	**5**	**5**	**3**	**4**	**4**	**4**	**1**
Зачетов	**34**							**6**	**3**	**4**	**4**	**2**	**2**	**4**	**4**	**2**	**3**	
Практик	**5**										**1**		**1**		**1**		**1**	**1**

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