

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиЦ
Шашурин А.Е.
" " _____ 20__ г.

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

Дата ввода в
действие: 01.09.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
 Специализация: Стрелково-пушечное вооружение
 Квалификация: Инженер
 Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
 Форма обучения: Очная
 Год начала обучения: 2021
 Выпускающая кафедра: Е1 - СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОЕ, АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ И РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ
 Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009DE44BED353E091567AF319611DD29B4
 Владелец: Иванов Константин Михайлович
 Действителен: с 22.06.2022 до 15.09.2023

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ неделя				Октябрь, №№ неделя				Ноябрь, №№ неделя				Декабрь, №№ неделя				Январь, №№ неделя				Февраль, №№ неделя				Март, №№ неделя				Апрель, №№ неделя				Май, №№ неделя				Июнь, №№ неделя				Июль, №№ неделя				Август, №№ неделя				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52								
1																		Э	Э	Э	Э	К	К																																						34	8	0	0	10	52
2																		Э	Э	Э	Э	К	К																																		34	7	4	0	7	52				
3																		Э	Э	Э	Э	К	К																																		34	7	4	0	7	52				
4																		Э	Э	Э	Э	К	К																																		34	7	4	0	7	52				
5																		Э	Э	Э	Э	К	К																																		34	8	0	0	10	52				
6	К	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	8	14	4	26								
Итого недель																										170	37	20	14	45	286																																			

Условные обозначения

- Теоретическое обучение
- Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)
- Практики
- Каникулы
- Государственная итоговая аттестация
- Неделя отсутствует
- Государственный экзамен

Э
П
К
А
=
Г

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

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	зачеты зач.эфф.	Зачеты	КП	КР	сданные	Акад. часы	занятул.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ		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.16	ЭКОНОМИКА	Р4	2	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	3	-	4	-	4	6	216	102	68	-	34	114	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	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	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	Е1	8	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО, АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ	Е1	6	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	7	-	-	-	7	4	144	85	51	17	17	59	-	-	-	-	-	-	3-1-1 59*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7	-	6	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	И9	6	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3	-	7	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7	8	7	-	8	-	8	288	136	68	34	34	152	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ																					
			Экзамены	зачеты	Зачеты	КП	КР	сданные	Акад. часы	заняты	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ																			
											17	17	17		17	17	17	17	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																							
			Итого по блоку Б2:					33	1188	34	-	-	34	1154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0						
														0*	0*	0*	216*	0*	216*	0*	216*	0*	216*	0*	74*	432*								
Б3			БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е1	-	-	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
			Итого по блоку Б3:					21	756	-	-	-	-	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
			ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																															
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-																				
<i>Б4Ф.В.01</i>	<i>ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</i>	<i>И9</i>	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	-	-	-	-							
<i>Б4Ф.В.02</i>	<i>ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ</i>	<i>Р4</i>	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
<i>Б4Ф.В.03</i>	<i>ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ</i>	<i>Р1</i>	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1	-	-	-	-	-	-							

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	276	10276	4964	2329	799	1836	5312
Б2	33	1188	34			34	1154
Б3	21	756					756
Всего часов	330	12220	4998	2329	799	1870	7222

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	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС															
Б1	31	476	708	27	493	547	28	510	566	28	510	566	28	578	498	30	510	570	28	493	515	26	459	477	28	493	515	22	442	350			
Б2										6		216				6		216				6		216				3	34	74	12		432
Б3																														21		756	
Всего	31	476	708	27	493	547	28	510	566	34	510	782	28	578	498	36	510	786	28	493	515	32	459	693	28	493	515	25	476	424	33		1188
В неделю		27			29			30			30			34			30			29			27			29			28				

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам									
	Всего	Аудиторные				СРС										
		занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зачетных единиц	330						31	27	28	34	28	36	28	32	28	25
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4998	2329	799	1870	7222	56.38	49.52	51.24	53.83	51.24	54	48	48	48	42.86
Курсовых проектов	4													2	1	1
Курсовых работ	12									2	1	2	2	1	2	2
Экзаменов	30						4	3	2	4	3	3	3	3	3	2
Дифференцированных зачетов	32							2	3	2	4	6	3	2	5	4
Зачетов	31						6	4	5	4	2	1	2	4	1	2
Практик																

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

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е

Начальник учебного управления

И.Е. Глинкина

Заведующий кафедрой Е1

Начальник отдела основных образовательных программ

Л.А. Смирнова