УТВЕРЖДАЮ и.о. проректора по ОД Суслин А.В. "14" мая 2025 г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2025

Специальность: 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели

Специализация: Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей

Квалификация: Инженер

Программа профессионального обучения: Контролер станочных и слесарных работ

Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев

Форма обучения: Очная Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: ЕЗ - СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСЫ

Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский; научно-исследовательский;

1. Схема учебного процесса

Vimo		N	гяб <u>•№</u> дел		,		стя №Ј еде	ν <u>ο</u>				ояб №Ј еде	ν <u>ο</u>			J	NoJ	.бр: № елн			Янн М нед	oN	0	•	J	вра №Л еде	ľо				Иар №Л еде	Vο				лр №. іед	No			Ŋ	Iai ⊌Л де	-			Іюі №Ј еде	Vο			Ию. №. еде	-			NoJ	уст № ель		гор.обуч.	кз. сессии	N3. CCCCHI	Практики	ВКР и ГЭ	аникулы		Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 12	2 13	3 1	4 1	5 1	6	17	18	19	20) 2	1 2	2 2	:3 2	24 2	25 2	26 2	27	28	29	30	0 3	1 32	2 3	3 3	4 3	5 3	6 3′	7 3	8 3	89 4	.0	1 1	42	43	44	45	46	47 4	18 ⊿	49	50	51	52	Ţ	3	5	Π	В	K		
1																	T		Э	=	Э	C)]	(]	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	ΚĪ	К	К	К	К	34	7	<i>,</i> _	0	0	10	5	1
2																			Э	=	Э	C	1	(]	К									T										Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6	;	4	0	7	5	1
3																			Э	П	Э	S)]	C I	К																			Э	Э	Э	П	П	П	П	ΚĪ	К	К	К	К	34	6	,	4	0	7	5	1
4																			Э	=	Э	C)]	ζ 1	К																			Э	Э	Э	П	П	П	П	КI	К	К	К	К	34	6	,	4	0	7	5	1
5																			Э	Ш	Э	(1)	l	ζ]	К									I										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	<i>i</i>	0	0	10	5	1
6	К	П	П	П	П	П	П	П	ΙП	I	A	A	Α	. A	A A	A	A	A	A	=	A	. A	. 1	A A	A	K I	К	К	=	=	=	=	: =	= =	=	= =	= =	= =	= =	: =	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	=	=	=	=	1	0)	8	12	4	2	.5
																																																		V	Іто	ГО	не	де	ЛЬ	171	32	2	20	12	45	28	30
												т										Ī		П		п											_										`	2	1	,				Г	☶	Τ.				TC			

Условные обозначения:		ическое обучение	аттестация (экзаменационные сессии) А	Практики П Каникулы К Государственный экзамен Г	
СОГЛАСОВАНО			СОГЛАСОВАНО		
Декан факультета	E	Е.А. Знаменский	 Начальник учебного управления	М.В. Прудникова	
Заведующий кафедрой	E3	Е.А. Знаменский	 Начальник отдела основных образовательных программ	а- О.Ю. Иванова	

2. План учебного процесса

,	процесса		Пром	•	очная еместі	аттест	ация,			7	Грудое	мкост	ъ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕН	ние п	O CEM	ECTP	AM		101 2
26	НАИМЕНОВАНИЕ	tþa			емест	ы			-			из них		Cl	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	I/D	тные	чась	/д, пия				0	ОЛБ	17	17	17	17	ЕДЕЛІ 17	17	MECTI 17	PE 17	17	17	1
	(B IOW THESTE III ARTHR)	K	Экзаг	Ди	Зач	KII	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17									ECTPE	1
D1							Ело)) 10 1	,				010	N TIX 7			АУД.	4ACO	о о пі	сдели) (11-11	r-113)/	CPC E	CEIVII	CIPE	
Б1							ЫІС)К 1.					_		Ĺ											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							212	7632	3298	1547	544	1207	4334	864										<u> </u>	
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	P10	2	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-		-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	P10	-	2	1	-	-	4	144	119	68	1	51	25	-	2-0-1	2-0-2 4*	1	-	-	-	- I	-	-		-
E1 OH 02	VIIVOCTD AVIIVI VÄ GOV VC	D.7		2	1.2				200	100			102	100		21* 0-0-2		0-0-2	-	-	-	_	-	-		-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	3	1,2	-	-	8	288	102	-	-	102	186	-	74*	38*	74*							<u> </u>	
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНО- СТИ	E5	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	_	-	-		- '
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	O5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	1	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Б1.ОЧ.06	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	E3	-	-	1	-	-	3	108	17	17		-	91	-	1-0-0 91*	1	1	-	-	-	- 	-	-	_	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	- 	-	-	- 1	-
Б1.ОЧ.08	экология	E5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	- 	-	-		-
Б1.ОЧ.09	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	- 	-	-		-
Б1.ОЧ.10	химия	O4	1	-	-	-	-	4	144	51	17	34	1	93	36	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	- 	-	-		-
Б1.ОЧ.11	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАР- СТВЕННОСТИ	P10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	- 	-	-		-
Б1.ОЧ.12	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	O6	3	1,2	-	-	-	13	468	238	102	-	136	230	36	2-0-4 78*	2-0-2 76*	2-0-2 76*	-	-	-	- 	-	-	 	-
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	O4	2,3	4	-	-	-	11	396	204	102	51	51	192	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	- 	-	-		-
Б1.ОЧ.14	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	P1	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	_	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-		-	-		-

Лист 3

			Пром	иежуто	чная	аттест	гашия.				г.							D.4	CHDE	HE HEL	HIE E	o cen	ECED		J11	1CT 3
				•	мест		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T	1	Грудо	емкост	Ъ				1	T	СПРЕ,	делен	ние п	O CEM	ECTPA	г		
No	НАИМЕНОВАНИЕ	Кафедра	.76					o _	19		-	из них	ζ I	C1	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	афе	чен	Дифф. зачеты	эты	1017	ICD	THE	час	Д, ТИЯ				0	ОЛЪ	17	17	17	17			MECTI	PE 17	17	17	1
	(B TOW SUCHE HEARTUR)	Х	Экзамены	Дис зач	Зачеты	КП	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	1/	1/	1/	17	17	17	1/	1/	1/	1
			ני)					(1)	Α	.,				Ι	Кс		АУД.	ЧАСО	B B HI	ЕДЕЛЮ	Э (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	ECTPE	
Б1.ОЧ.16	ЭКОНОМИКА	P4	2	-	ı	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	_	ı	-	_	-
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	ı	ı	-	-
Б1.ОЧ.18	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	3	ı	-	-	3	108	34	17	-	17	74	1	-	-	1-0-1 74*	_	-	-	_	i	-	-	-
Б1.ОЧ.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17		57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-		1	-		-
Б1.ОЧ.20	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕ- ХАНИКЕ	E7	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-		1	-		-
Б1.ОЧ.21	политология	P4	_	-	4	-	-	3	108	17	_		17	91		-	-	-	0-0-1 91*	-	-		1	_	_	-
Б1.ОЧ.22	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	E1	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	- 	1-0-1 74*	-	- 	1	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	36	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	- 	1	-	-	-
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7	4	3	ı	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	_	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	E3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.26	основы военной подготовки	E5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	_	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	O6	-	4	ı	-	-	3	108	68	34	-	34	40	1	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	ı	ı	-	-
Б1.ОЧ.28	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	_	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		-
Б1.ОЧ.29	ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ	E3	6	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	_	-	2-1-0 57*	_	1	-	_	-
Б1.ОЧ.30	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-		1-1-1 57*	-		1	-	_	-
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РА- КЕТНОГО ВООРУЖЕНИЯ	E1	5	-	-	-	-	3	108	51	17	34	_	57	36	-	-	-	_	1-2-0 57*	-	_	-	-	_	-

Лист 4

	T	I	-					I																	JIV	1СТ 4
			Пров	межуто се	очная емест _і		гация,			1	Грудо	емкост	ГЬ					PA	СПРЕ	ДЕЛЕІ	ние п	O CEM	IECTP/	AM		
3.5	НАИМЕНОВАНИЕ	(ba						_	I			из них	X	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	дисциплин	Кафедра	ене	оф. Tы	TPI			Hele	чась	Д				_	AL O				1	т —		MECT	1			
	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	ž	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			6		.,			ည်	Aı	e				В	Ko		АУД.	ЧАСО	ВВН	ЕДЕЛЮ	О (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC E	B CEMI	ЕСТРЕ	
	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫ-															-	-	-		2-0-2	1-0-2		-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	ВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	E3	6	-	5	-	-	6	216	119	51	-	68	97	36					40*	57*					
Б1.ОЧ.33	ДЕТАЛИ МАШИН	E7	6	5	-	6	-	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	- I	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИН-	07						3	108	34	17	_	17	74		-	-	-		-	1-0-1		-	-	-	-
Б1.04.34	ТЕЛЛЕКТА	07	-	_	6	-	-	3	108	34	17	-	17	/4	-						74*					<u> </u>
Б1.ОЧ.35	КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	E6	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	- I	-	1-1-0 74*	- I	-	-	-	-
																_	_	_		_	2-0-1		_	_	_	<u> </u>
Б1.ОЧ.36	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-						57*					
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БОЕ-															-	-	-	-	-	1-0-1	2-0-1	2-0-1	-	-	-
Б1.ОЧ.37	ПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙ-	E3	_	6,8	7	_	_	8	288	136	85	_	51	152	_											
	СКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ			0,0	,				200	100				102							38*	57*	57*			
																	_	_	_			2-0-1	_	_		
Б1.ОЧ.38	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	_	_	-	l -	_	-	57*	_	_	-	_
	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ															-	-	-	-	-	-	2-2-0	2-1-0	-	-	-
Б1.ОЧ.39	поражения	E3	8	-	7	-	8	7	252	119	68	51	-	133	36							40*	93*			
Б1.ОЧ.40	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА	E3	8	7				7	252	119	68	17	34	133	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1	2-1-1	-	-	-
Б1.04.40	Физика бэгыба и удага	E3	٥	/	_	-	_	/	232	119	08	1/	34	133	30							57*	76*			<u> </u>
Б1.ОЧ.41	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИ-	E3	8		7	_	_	6	216	102	68	34	_	114	36	-	-	-	- I	-	-	2-1-0		-	-	-
B1.0 1.41	ПАСОВ	13	Ů						210	102	00	34		117	30							57*	57*			
E1 OH 42	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗА-	Б2						_	1.00		2.4		1.7			-	-	-		-	-		-	2-0-1	-	-
Б1.ОЧ.42	ДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД	E3	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-									57*		
Б1.ОЧ.43	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГАЗОДИНА-	E3	_	9	_	_	_	4	144	51	17	34	_	93	_	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0	-	-
	МИКА			H_				H		<u> </u>		ļ .												93*	1.0.0	<u> </u>
Б1.ОЧ.44	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕ- ЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙ-	E3	9	10				8	200	102	51	51		100	20	-	-	-	- 	-	-	I -	-	2-1-0	1-2-0	-
b1.UЧ. 44	СКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ	E3	9	10	-	-	-	8	288	102	31	31	-	186	36									93*	93*	
	DOOL 3 WELLINI		<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>						L			1	1	1	L	L		<u> </u>

Лист 5

		1	1																						JIY	ICT 3
			Пром	лежуто С	очная еместі		гация,			Т	рудое	мкост	ГЬ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕН	ние по	О СЕМ	ECTPA	AM		
35	НАИМЕНОВАНИЕ	(pa							ī			из них	X	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	эф.	TEI			Зачетные единицы	Акад. часы	Д					JIF.		T	T				MECTI		1		
	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	K	K3aM	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	кад.	Ауд занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			n					E 3	Ā					E	Ko		АУД.	ЧАСО	B B HE	ЕДЕЛЮ	Э (Л-ЛІ	Р-ПЗ) /	CPC B	CEME	ECTPE	
Б1.ОЧ.45	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	P4	10	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	- 	-	-		1	-	1-0-1 74*	-
Б1.ОЧ.46	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ	Е3	-	8	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	_	-	-	_	2-0-2 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.47	ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПАКЕТЫ РАСЧЕТА ВЗРЫВНЫХ И УДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ	ЕЗ	-	-	10	-	-	3	108	68	-	34	34	40	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	0-2-2 40*	-
Б1.ОЧ.48	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗА- МЕНЯЕМОСТИ	E2	-	-	4	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	1
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участника- ми образовательных отношений							64	2644	1377	595	238	544	1267	180											
Б1.В.01	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИ- АЛОВ	E3	7	5	6	-	7	9	324	136	85	-	51	188	36	-	-	-	_	2-0-1 57*	2-0-1 57*	1-0-1 74*	-	-	-	ı
Б1.В.02	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИ- НАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	E3	-	7	6	-	6,7	6	216	153	85	-	68	63	-	-	-	-	-	-	2-0-2	3-0-2	-	-	-	-
Б1.В.03	ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ	Е3	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	•	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	ı	ı
Б1.В.04	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЕ- ПРИПАСОВ И ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е3	-	9	-	-	9	3	108	68	34	34	-	40	-	•	-	-	-	-	-	_	1	2-2-0 40*	-	ı
Б1.В.05	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПА- СОВ	E2	9	-	8	9	-	7	252	102	68	34	-	150	36	1	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 93*	-	1
Б1.В.06	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД	E3	10	-	9	-	10	7	252	119	68	51	-	133	36	-	-	-	-	-	-	_	1	2-1-0 57*	2-2-0 76*	ı
Б1.В.07	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИ- РОВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ	E3	10	-	_	10	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	_	-	-		-	-	2-2-0 76*	-
Б1.В.08	БОЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ	E3	9	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	_	-	-		-	2-1-0 93*	-	-
Б1.В.В.01	ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ	E3	-	-	5	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-	-

Лист 6

		I	п																						JII	1CT O
			Пром	иежуто Се	очная еместі		гация,			Т	Грудое	мкост	Ъ					PA	.СПРЕ,	ДЕЛЕН	ние п	O CEM	ECTPA	AM		
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa							1			из них		Cl	PC PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	дисциплин	Кафедра	эны	ф.	ISI			Hister	Гасы	Ţ 113					£				Н	ЕДЕЛІ	1	MECTI	PE			
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Эк	£ .	3			38 e ₁₁	Aĸ	38				ЭВ	Кон		АУД.	ЧАСО]	ВВН	ЕДЕЛК	О (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC B	В СЕМЕ	ECTPE	
Б1.В.В.02	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИ- МЕНТА	E3	-	-	5	-	-	3	108	34	34	1	1	74	1	1	-	ı	-	2-0-0 74*	-	<u>-</u>	-	-	1	-
Б1.В.В.03	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОФИЗИКА СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПА- СОВ	A9	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	1	74	1	ı	1	1	-	1-1-0 74*	-	_	-	-	-	-
Б1.В.В.04	ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	E3	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	1	74	ı	ı	-	·	-	1-1-0 74*	-	- 	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	E3	-	8	-	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	- 	-	-	 	0-0-1 91*	-	-	-
Б1.В.В.06	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРА- ЖЕНИЯ	E3	-	8	-	-	-	3	108	17	-	ī	17	91	1	ī	ī	1	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	-	-
Б1.В.В.07	ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОН- ТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ	E2	-	-	7	-	-	3	108	51	17	34	1	57	-	-	1	-	-	-	-	1-2-0	-	-	-	-
Б1.В.В.08	ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ	E3	-	-	7	-	-	3	108	51	17	34	1	57	-	-	1	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-
Б1.В.В.09	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	E3	-	9	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1	-	-	-	-	- 	-	1-0-1 74*	1	-
Б1.В.В.10	КОНСТРУКЦИЯ АВИАЦИОННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	E3	-	9	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	- 	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.В.В.11	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ БОЕ- ПРИПАСОВ И ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	ЕЗ	-	10	-	-	-	3	108	51	34	1	17	57	-	-	1	-	-	-	-	[-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.12	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ДАН- НЫХ И БАЗ ЗНАНИЙ ПО СРЕДСТВАМ ПОРАЖЕНИЯ	E3	-	10	-	-	-	3	108	51	34		17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.13	ПРОИЗВОДСТВО, СНАРЯЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ОРУЖИЯ	Е3	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	40	ı	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-
Б1.В.В.14	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАССЕТ- НЫХ БОЕПРИПАСОВ	E3	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-		-	-		-	-	2-0-2 40*	-
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	O5	-	5	1,2,3 ,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-		-	-	-	-

_																									J11	ист /
			Пром	•	очная еместі	аттест зы	гация,			7	Грудое	емкост	ъ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕІ	ние по	Э СЕМ	ECTPA	AM		
	НАИМЕНОВАНИЕ	ba										из них	ζ.	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>№</u>	дисциплин	Кафедра	НЫ	ф.	PI			Bie thi	асы	. KI					ТЪ				Н	ЕДЕЛІ	B CE	MECTI	PΕ			
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kac	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занягия	Л	ЛР	ПЗ	Beero	rpo	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Эк	∏ %	33			3a ^r едр	Aĸa	3a)	J1	JIP	113	Bcc	Контроль		АУД.	ЧАСО	ВВНЕ	ЕДЕЛК	Э (Л-ЛІ	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	ECTPE	i v
									1027							30	30	30	29	30	26	26	26	24	24	0
			Ито	го по	блок	у Б1:		276	1027 6	4675	2142	782	1751	5601	1044	710*			511*	530*	530*	422*		600*	456*	
Б2									БЛО	К 2.	ПРА	KTI	ІКА													
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							36	1296	34	_		34	1262	_											
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							12	432	34	-	-	34	398	-											
Б2.ОЧ.01.01	УЧЕБНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАК-	E3	-	4	-	_	_	6	216	_	_	_	-	216	_	-	-	-	- I	-	-		-	-	-	-
	ТИКА																		216*					0.0.1	0.0.1	
Б2.ОЧ.01.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	E3	-	9,10	-	-	-	6	216	34	-	-	34	182	-	-	-	-		-	-	_	-	0-0-1 91*	91*	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							24	864	-	-	-	-	864	-											
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОР-	E2	_	6	_	_	_	6	216	_	_	_	_	216	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
	СКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА						1				-										216*					-
Б2.ОЧ.02.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	E3	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	_	-	-	-	216*	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	E3	-	11	-	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-	-	_	432*
					_											0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
			Ито	го по	блок	у Б2:		36	1296	34	-	-	34	1262	-	0*	0*	0*	216*	0*	216*	0*	216*	91*	91*	432*
Б3				БЛ	ЮК.	3. ГС	СУ	ДАР	CTB	ЕНН	[АЯ]	ито	ГОВ	АЯ	ATT.	ECT.	۹ЦИЯ	I								
	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРО-															-	-	-		-	-		-	-	-	-
Б3.ОЧ.01	ЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫ- ПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РА-	E3	-	-	-	-	-	18	648	-	-	-	-	648	-										i '	648*
	БОТЫ																								<u> </u>	046
			Ито	го по	блок	у 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*
						q	ÞАК	УЛЬ	TAT	ивн	НЫЕ	дис	СЦИ	ПЛІ	ны											
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-											
Б4Ф.В.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	E5	_	_	7			3	108	34	17		17	74		-	-	-	<u> </u>	-	-	1-0-1	-	-	-	-
ויי.ע.עדע.	п оповодственням везонасноств	ĽĴ			′			,	100	34	1/		1/	/4								74*				

Лист 8

																									0 11	101 0
			Пром	лежуто се	очная еместр		ация,			Т	рудо	мкост	Ъ					PA	.СПРЕ,	ДЕЛЕН	ние по	O CEM	ECTPA	ΛM		
	НАИМЕНОВАНИЕ	g.										из них	:	C]	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
No	ДИСЦИПЛИН	биро	ны	II	19			Bie thi	асы	. 🗵					Ъ				Н	ЕДЕЛІ	B CE	MECT	PE			
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Каф	амен	Дифф. зачеть	Зачеп	КП	КР	ачетные диницы	Į. 43	Ауд аняги		ш	П	2	rod.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			εм€	Д. 3а	3a			Заче един	үшү	/ 3aF	JI	ЛР	ПЗ	Bce	Конт		АУД.	ЧАСО	ВВНІ	ЕДЕЛК	Э (Л-ЛІ	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	СТРЕ	
Б4Ф.В.02	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	И9	,	-	8	-	-	3	108	34	17	1	17	74	-	-	-	-	- I	-	-	- I	1-0-1	-	,	-
		-		-				-		-													74*			—
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-

Принятые сокращения

Выпускная квалификационная работа Государственный экзамен Курсовой проект ВКР

ΓЭ

КΠ Курсовая работа КР

Лекции Л

Лабораторные работы Практические занятия ЛР ПЗ

Самостоятельная работа студента Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ) Часы самостоятельной работы студента CPC 2-1-2 68*

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	276	212	10276	4675	2142	782	1751	5601	1044
Б2	36	36	1296	34			34	1262	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	330	266	12220	4709	2142	782	1785	7511	1044

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 79,49%.

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

				1 ку	урс							2 ку	/рс							3 к	урс							4 к	урс							5 к	урс					6 к	урс	
БЛОК		1				2	2			3	;			4				5	i			6	5			-	7				3			ç	9			1	0			1	1	
БЛОК	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.	3E	Ауд.	CPC	Контр.
Б1	32	510	710	108	29	510	602	144	29	510	602	72	26	493	511	108	27	510	530	108	27	442	530	108	24	442	422	72	30	442	638	108	28	408	600	108	24	408	456	108				
Б2													6		216						6		216						6		216		3	17	91		3	17	91		12		432	
Б3																																									18		648	
Всего	32	510	710	108	29	510	602	144	29	510	602	72	32	493	727	108	27	510	530	108	33	442	746	108	24	442	422	72	36	442	854	108	31	425	691	108	27	425	547	108	30		108 0	
В не- делю		29				30				30				29				30				26				26				26				25				25						

5. Итоговые данные учебного процесса

			Объем	г работн	ы в час.						Распре	еделение	по курс	ам и сем	естрам			
			Аудит	орные		C.	PC											
Количество	013	H.				сем.	租	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 к	урс	6 курс
	Всего	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	м	Контроль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		331				CPC	Koj											
Зачетных единиц	330							32	29	29	32	27	33	24	36	31	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4709	2142	782	1785	7511	1044	61	52.95	55.6	50.83	52	49.5	43.2	54	55.8	46.29	51.43
Курсовых проектов	3												1			1	1	
Курсовых работ	7										1		1	2	1	1	1	
Экзаменов	29							3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	
Дифференцированных зачетов	32							2	2	5	3	3	3	2	4	4	3	1
Зачетов	36							6	4	3	4	4	4	4	3	2	2	
Практик	6										1		1		1	1	1	1

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

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Контролер станочных и слесарных работ 2 разряда"

Индекс	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контр
Б1.ОЧ.48	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕ- НЯЕМОСТИ	4	3	108	Зачет
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	6	6	216	Дифф. зачет
Б1.В.В.07	ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ	7	3	108	Зачет
	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	7			Экзамен