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: Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов

Квалификация: Инженер

Программа профессионального обучения: Токарь

Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев

Форма обучения: Очная Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: Е2 - ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ВООРУЖЕНИЯ

Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; производственно-технологический;

# 1. Схема учебного процесса

Kypc		ент № нед	Nº			Ŋ	гябј <b>⊵№</b> дел	2		•	ояб №Л еде	<u>o</u>			ека №Ј једе	№			Інв № нед	No			евр №. іед	No			Ŋ	[apт loN: дел	2			Апр № нед	<u>0 No</u>			N	Iай <u>⊵№</u> дел	2		Ию № нед	No	•		№	ль № (елі	ĺ		\вг № нед	No	!	гор. обуч.	кз. сессии		рактики	КР и ГЭ	аникулы	Всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	32	33 3	34 3	35 3	63	7 3	8 39	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Ţ	<u></u> ©			В	X		
1																	Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	(	0	0	10	51	
2																	Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6	2	4	0	7	51	
3																	Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6	2	4	0	7	51	
4																51																																										
5																	Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	(	0	0	10	51	
6	К	П	П	П	П	П	П	П	П	A	Α	Α	Α	A	A	A	A	=	A	A	A	Α	К	К	К	=	=	=	=	=	=	= :	=	= =	= =	: =	: =	=	=	=	Ш	Ш	Ш	=	=	=	Ш	=	=	=	1	0	{	8	12	4	25	
																																														Ит	ого	э н	εдε	ель	171	. 32	. 2	20	12	45	280	)
У	сл	ов	ны	ie (	об	031	нач	ен	ия	:	Tec								ние		7		_							тте							шис	ЭНН	ые	ceo	сси	и)	Э							П	] к нныі	Сани й экз						_

Условные обозначения:		ическое обучение	аттестация (экзаменационные сессии) А	Практики П Государствен	Каникулы К ный экзамен Г	
СОГЛАСОВАНО			СОГЛАСОВАНО			
Декан факультета	E	Е.А. Знаменский	 Начальник учебного управления	М.В. П	оудникова	
Заведующий кафедрой	E2	А.В. Федосов	 Начальник отдела основных образов тельных программ	а- О.Ю. И	ванова	

2. План учебного процесса

2. 1151an y 4	еоного процесса		Пром	иежуто	очнаа	аттест	ания				_					1			~=						J11	ист 2
			пром	•	очная емест <u>і</u>		ация,			7	Грудо	емкост	Ъ					PA	.СПРЕ,	ЦЕЛЕІ -	ние п	O CEM	ECTPA	AM	•	
<u> №</u>	НАИМЕНОВАНИЕ	цра	7					0 _	3			из них	<u>(</u>	Cl	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	лень	Дифф. зачеты	еты	КП	ICD	THBI	час	Д/ ТИЯ				0	ОЛЬ	17	17	17	17	ЕДЕЛІ 17	<u> БВСЕ</u> 17	MECTI 17	PE 17	17	17	1
	(B TOM AMEJIE HEARTING)	X	Экзамены	Ди	Зачеты	KII	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль											1
			(1)					, ,	A						K		АУД.	ЧАСО]	B B HE	ЕДЕЛЮ	О (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	ECTPE	
Б1							БЛС	<b>Ж</b> 1.	ДИС	СЦИ	ПЛИ	НЫ	(M(	ДУ.	ПИ)											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							248	8928	3740	1649	612	1479	5188	900											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	P10	2	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	- I	-	-	- I	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	P10		2	1			4	144	119	68		51	25		2-0-1	2-0-2	-	-	-	-		-	-		-
В1.О-1.02	NCTOT IN TOCCHI	110	_		1	_	_	7	144	119	00	_	31	23		21*	4*									-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	3	1,2	-	-	8	288	102	-	-	102	186	-	0-0-2 74*	0-0-2 38*	0-0-2 74*	- I	-	-	- I	-	-	- I	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНО- СТИ	E5	6	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	<u>-</u> 	-	1-1-1 57*	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	O5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	- 	-	-	<u> </u>	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.06	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*	- 	-	-	<u> </u>	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	- 	-	-	<u> </u>	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	2-0-2 112*	-	-	-   	-	-	<u> </u>	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.09	химия	O4	1	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	1-2-0 93*	-	-	- 	-	-	- I	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	E2	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	- 	-	-	<u> </u>	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	P1	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	<u> </u>	-	-	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.12	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.13	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАР- СТВЕННОСТИ	P10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.14	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.15	экология	E5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-		-	-		-	-	-	-

Лист 3

			Пром	иежуто	очная	аттест	гация,			-	Г							D 4	СПВС	прпр	шист	O CEN	ECTP	· M	J11	ист 3
			1	•	еместј		1		ı	]	T	емкост					T -		CHPE,	делен	нив П	O CEM	ECTP/			
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кафедра	PI					e le	Pel			из них	<u> </u>	C)	PC	1	2	3	4	<u> 5</u>	6 Ь В СЕ	7 MECT	8 DE	9	10	11
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Хафе	мен	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КÞ	тны	. час	Ауд занягия				٥	юль	17	17	17	17	ЕДЕЛІ 17	17	MEC 1.	17	17	17	1
	(B TOM MESIE MINICIPAL)	F	Экзамены	Ди	Зач	KII	KI	Зачетные единицы	Акад. часы	Зань	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	/	.,	1 /		1 .,	1,		.,	.,	
									,						K				ввн	едели	0 (11-11	P-113) /	CPC B	CEMI	ECTPE	
Б1.ОЧ.16	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	_	-	-	_	-	-	_	-
Б1.ОЧ.17	ЭКОНОМИКА	P4	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	- 	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	E3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	<u>-</u>	-
F1 0W 10				_				_	24.5	102	2.4	2.4	2.4		2.5	-	-	1-1-1		-	-	_	-	_	_	-
Б1.ОЧ.19	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7	4	3	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36			57*	57*							
Б1.ОЧ.20	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	_	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	36	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	1	-	-
Б1.ОЧ.22	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	 	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	E1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	основы военной подготовки	E5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	O6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	- 	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.28	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИН- ТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	- 	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	L	-	-		-
Б1.ОЧ.30	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫ- ВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	ЕЗ	6	-	5	-	-	7	252	85	51	34	-	167	36	-	-	-		2-1-0 57*	1-1-0 110*		-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РА- КЕТНОГО ВООРУЖЕНИЯ	E1	-	5	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	- 	-	-	-	-

Лист 4

			Пром	межут	очная		гация,			7	Грудо	емкост	гь					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕН	ние п	О СЕМ	ECTPA	AM		101 4
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa			CWICCI	Лы						из них	K	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>№</b> п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф.	E			His	Акад. часы	т					围					T '		MECTI				
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	CSaM	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	ад.	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			J.		m			38 eµ	Aĸ	38				B	Kor		АУД.	ЧАСО	ВВН	ЕДЕЛЮ	О (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC B	CEMI	ЕСТРЕ	
Б1.ОЧ.32	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗА- МЕНЯЕМОСТИ	E2	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	_	2-0-1 57*	-	_	i	ī	-	-
Б1.ОЧ.33	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	E2	-	-	5	-	-	3	108	34	-	17	17	74	-	-	-	-	-	0-1-1 74*	-	_	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ	E2	-	-	5	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	ı	_	1-0-0 91*	-	_	ı	ı	-	-
Б1.ОЧ.35	ДЕТАЛИ МАШИН	E7	6	5	-	6	-	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	 	1	-	-	-
																-	-	-		-	2-0-2		-	-		-
Б1.ОЧ.36	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИ- НАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	E3	-	6	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-						40*					
Б1.ОЧ.37	КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	E6	-	-	7	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	ı	- 	-	-	2-1-0 57*	1	-	-   	-
Б1.ОЧ.38	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНО- СТРОЕНИЯ	E2	7	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	<u>-</u>	-	-	1-0-2 93*	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.39	МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	E2	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	<u>-</u>	-	1-1-0 74*	_	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.40	РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E2	-	-	5	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	-
Б1.ОЧ.41	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА	E2	8	-	-	-	-	3	108	68	17	17	34	40	36	-	-	-	- 	-	-	- 	1-1-2 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.42	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	E7	-	7	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	- 	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.43	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	E3	8	_	7	-	-	7	252	102	51	51	-	150	36	-	-	-	- 	-	-	2-1-0	1-2-0 93*	-	-	-
	HOFAREHINA					ļ																57*				—
Б1.ОЧ.44	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА	E3	-	8	7	-	-	6	216	102	34	34	34	114	-	-	-	-	_	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	- 	
Б1.ОЧ.45	РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	E2	-	6	-	-	-	3	108	68	17	34	17	40	-	-	-	-	_	-	1-2-1 40*	_	-	-	_	-
Б1.ОЧ.46	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИ- ТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	E2	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	_	-

Лист 5

			Пром	иежуто	очная	аттест	гашия											<b></b>	CERT	ne ae-		0 653	Ecer		JIV	ict 3
			Tipo.	•	емест		1		ı	1	рудо	емкост	Ъ	ı			Ti-		CHPE,	ДЕЛЕІ	ние п	O CEM			1	1
No	НАИМЕНОВАНИЕ	Кафедра	19					e L	PI			из них	( 	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Сафе	мені	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	час.	Ауд. занятия				٥	ОЛБ	17	17	17	17	ЕДЕЛІ 17	17	MECTI 17	17	17	17	1
	(B TOM MESIE III / MCTIM)	¥	Экзамены	Ди	Зач	KII	Kı	Зачетные единицы	Акад. часы	Аў зань	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	,							.,	-,	1
			.,						7						Х		АУД.	часо	BBH	едели	O (11-11	Р-ПЗ) /	СРС В	СЕМЕ	CTPE	
Б1.ОЧ.47	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СНА- РЯЖЕНИЯ БОЕПРИПАСОВ	E2	9	-	8	9	-	7	252	102	68	34	-	150	36	-	-	-	_	-	-	_	2-1-0 57*	2-1-0 93*	-	-
Б1.ОЧ.48	УНИРС	E2	-	10	-	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	- 	-	-	_	-	-	0-0-1 91*	-
Б1.ОЧ.49	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИ- РОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРО- ПЕССОВ	E2	10	-	-	-	10	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-
Б1.ОЧ.50	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ	P4	10	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	- 	-	-	- 	-	-	1-0-2 57*	-
Б1.ОЧ.51	ЭКСПЕРИМЕНТ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ	E2	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-		-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.ОЧ.52	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ПО- РАЖЕНИЯ	E3	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	- 	-	-	- 	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.53	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БОЕ- ПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙ- СКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ	E3	10	-	-	-	-	4	144	85	34	34	17	59	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-1 59*	-
Б1.ОЧ.54	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕ- ХАНИКЕ	E7	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	- 	-	-	- 	-	-	-	-
Б1.ОЧ.55	политология	P4	-	-	4	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	-	-	-	ı	-	1
Б1.ОЧ.56	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	E2	5	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	- 	2-1-0 93*	-	_	-	-	-	1
Б1.ОЧ.57	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИ- АЛОВ	E3	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	<u>-</u>	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.58	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	<u>-</u>	-	-		1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.59	ТЕХНОЛОГИЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА	E2	-	8	-	-	8	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	_	-	-		1-0-2 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.60	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	E2	-	-	9	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	_	-	-		-	0-0-2 74*	-	-
Б1.ОЧ.61	КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА	E2	-	-	10	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-		-	-	0-0-3 57*	-

Лист 6

			1					1																	JIV	1ст б
			Пром	межуто С	очная емест <sub>і</sub>		гация,			7	Грудое	мкос	ГЬ					PA	СПРЕ	ДЕЛЕ	ние п	О СЕМ	ECTP/	AM		
No	НАИМЕНОВАНИЕ	tþa	_						19			из ни:	Х	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п/п	ДИСЦИПЛИН	Кафедра	ене	þф.	ign.	****	van	гные ицы	чась	Д					ALC		1.5	l				MECTI			4.5	
	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	X	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
			(1)					17, 3	∢					1	Kc		АУД.	ЧАСО:	ВВН	ЕДЕЛЬ	О (Л-Л	Р-ПЗ) /	CPC E	В СЕМІ	ECTPE	
Б1.ОЧ.62	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА И ПОЛИГОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ	E4	-	-	10	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	1-0-0 91*	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участника- ми образовательных отношений							28	1348	765	170	68	527	583	72											
Б1.В.01	ДОПУСКИ И ПОСАДКИ	E2	-	-	5	-	-	3	108	17	-	17	-	91	-	-	-	-	-	0-1-0 91*	-	- 	-	-	-	-
	ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОН-															-	-	-	-	-	-	1-2-0	-	-	-	-
Б1.В.02	ТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ	E2	-	7	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-							57*				
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И															-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2	1-1-1	-
Б1.В.03	ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕ- ЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	E2	9	10	-	10	-	6	216	102	34	17	51	114	36									57*	57*	
Б1.В.04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	E2	8	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.В.05	АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ ВООРУЖЕНИЯ	E2	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-
Б1.В.06	САМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ	E2	-	9	-	-	-	4	144	102	34	-	68	42	-	-	-	-	-	-	-	_	-	2-0-4 42*	-	-
Б1.В.В.01	надежность	E2	-	-	7	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-	i	-	-
Б1.В.В.02	МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИ- МЕНТА	E2	-	-	7	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	_	-	-	1-0-0 91*	-	-	-	-
Б1.В.В.03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	P1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	_	-	-	_	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.В.В.04	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	P4	-	-	9	-	-	3	108	34	17		17	74	-	-	-	_		-	-		-	1-0-1 74*	-	-
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	-		-	-	-	-
			Ито	ого по	блок	у Б1:		276	1027 6	4505	1819	680	2006	5771	972	30 710*	30 602*	30 602*	29 511*	30 674*	24 528*	26 566*	25 619*	19 397*	22 562*	0 0*
Б2								-	БЛО	К 2.	ПРА	КТI	ΊΚΑ													

			Прог	межут	очная		гация,			7	Грудое	мкост	ъ					PA	СПРЕ,	ДЕЛЕІ	ние по	Э СЕМ	IECTPA	AM	711	<u> 101 /</u>
No	НАИМЕНОВАНИЕ	дра	7			)ы —		e _	19			из них	(	C	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	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занятия				٥.	ЭОЛБ	17	17	17	17	ЕДЕЛІ 17	Ь В СЕ 17	MECT 17	PE 17	17	17	1
			Экзе	Д1	3ar			Заче	Акад	Зан	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль		•					•		В СЕМЕ		
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							36	1296	68	-	34	34	1228	-											
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							12	432	68	-	34	34	364	-											
Б2.ОЧ.01.01.01	УЧЕБНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАК- ТИКА	E2	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216*	-	-	- 	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.01.02	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	E2	-	6	-	-	-	3	108	34	-	34	-	74	-	-	-	-	- 	-	0-2-0 74*	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	E2	-	9	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	_	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							24	864	-	-		•	864	-											
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОР- СКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	E2	-	6,8	-	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	- 	-	- 216*	-	- 216*	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	E2	-	11	-	-	-	12	432	-	-		-	432	-	-	-	-	- 	-	-	-	-	-	-	- 432*
			Ито	ого по	блок	у Б2:		36	1296	68	-	34	34	1228	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	2 290*	0 0*	0 216*	2 74*	0 0*	0 432*
Б3				БЛ	ОК	3. ГС	ОСУ,	<b>ДАР</b>	СТВ	ЕНН	[АЯ]	ито	ГОВ	АЯ.	ATT	ECT A	АЦИЯ	I								
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРО- ЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫ- ПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РА- БОТЫ	E2	-	-	-	-	-	18	648	-	-	1	-	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 648*
			Ито	ого 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*
						¢	ÞАК	УЛЬ	TAT	ивн	ње	дис	СЦИ	ПЛИ	ΉЫ											
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-											
Б4Ф.В.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	E5	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1	_	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б4Ф.В.03	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	И9	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-		-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-

#### Лист 8

			Пром	межуто	очная емест		гация,			7	рудо	емкост	Ъ				P	АСПРЕ	ДЕЛЕІ	ние по	) CEMI	ECTPA	M		
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa										из них	ζ.	CI	PC	1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№	ДИСЦИПЛИН	ред]	НЫ	ф.	19			ные цы	асы	. 5					ΙΒ			Н	ЕДЕЛІ	ь в сем	ЛЕСТР	E			
Π/Π	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kac	аме	ифо	чет	КΠ	КР	етн	ц. ч	Ay I		пр	шз	51	rod.	17 1	7 17	17	17	17	17	17	17	17	1
			Экз	Д 338	93a			3a <sup>с</sup> едр	/виУ	, 3ai	JI	ЛР	113	Bce	Конт	АУ	Д. ЧАС	ов в н	ЕДЕЛК	О (Л-ЛР	Р-ПЗ) / О	СРС В	CEMI	ECTPE	1

#### Принятые сокращения

	D	1		_
ВКР	выпускная	квалию	икационная	раоота
DIG		100001114		passin

Государственный экзамен Курсовой проект 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. занягия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	276	248	10276	4505	1819	680	2006	5771	972
Б2	36	36	1296					1296	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	330	302	12220	4505	1819	680	2006	7715	972

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 91,03%.

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

				1 к	урс							2 к	урс							3 к	урс							4 к	урс							5 к	урс					6 к	урс	
БЛОК		1				2	2			3	3			4				5	í			(	6			-	7			8	3			ç	9			1	0			1	1	
BIOK	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.	ЭЕ	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	31	510	674	72	26	408	528	108	28	442	566	72	29	425	619	108	20	323	397	72	26	374	562	108				
Б2													6		216						9		324						6		216		3		108						12		432	
Б3																																									18		648	
Всего	32	510	710	108	29	510	602	144	29	510	602	72	32	493	727	108	31	510	674	72	35	408	852	108	28	442	566	72	35	425	835	108	23	323	505	72	26	374	562	108	30		108 0	
В не- делю	•	29				30				30				29				30				24				26				25				19				22						

## 5. Итоговые данные учебного процесса

	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам											
Количество		Аудиторные				C	PC											
	Beero	Ауд занягия	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							32	29	29	32	31	35	28	35	23	26	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4505	1819	680	2006	7715	972	61	52.95	55.6	50.83	59.2	52.5	50.4	52.5	41.4	44.57	51.43
Курсовых проектов	3												1			1	1	
Курсовых работ	3										1				1		1	
Экзаменов	27							3	4	2	3	2	3	2	3	2	3	
Дифференцированных зачетов	30							2	2	5	3	3	4	2	3	3	2	1
Зачетов	40							6	4	3	4	6	3	5	4	2	3	
Практик	6										1		2		1	1		1

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

## Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Токарь 2 разряда"

Индекс	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контр
Б1.ОЧ.16	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРА- ФИКА	2	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.16	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРА- ФИКА	3	3	108	Дифф. зачет
Б1.ОЧ.32	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕ- НЯЕМОСТИ	5	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.33	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МА- ШИНОСТРОЕНИИ	5	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.39	МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	6	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.45	РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	6	3	108	Дифф. зачет
Б2.ОЧ.01.01.02	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	6	3	108	Дифф. зачет
Б1.ОЧ.38	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕ- НИЯ	7	4	144	Экзамен
	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	7			Экзамен