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

Пото	рродо г	действие:	Ω1	Ω	2025
дата	ввода в	в деиствие:	: UI	.09	.2025

Направление: 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика

Профиль: Композитные конструкции в ракетно-космической технике

Квалификация: бакалавр

Программа профессионального обучения: Чертежник-конструктор

Срок обучения: 4 года Форма обучения: Очная Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: А2 - ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПРОИЗВОДСТВА РАКЕТ-

но-космической техники

Лекабрь Январь Февраль Март

Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический; технико-эксплуатационный; науч-

но-исследовательский;

1. Схема учебного процесса

	Kypc	.ент № нед		·,		яор <u>∘№</u> дел			N	яорі <u>•№</u> делі			ека № нед	№]	тва №Л еде	<u>o</u>		рев № нед	№			N	арт <u>о№</u> целі	-		Л	ірел №№ :дел	!			аи, № (елі	ò	Ŋ	юнг №№ :дел	!		⁄ию. №Ј іеде	Vo		N	тус №№ дел	0	гор. обуч		кз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	аникулы	Всего	
	1	1 2	3 4	1 5	6	7	8 9	10	11	12 1	3 14	4 15	16	17	18	19 2	20 2	1 2	2 23	3 24	25	26	27	28 2	29 3	3 0	1 32	33	34 3	35 3	6 37	38	39	40 4	14	2 43	44	45	46	47	48 4 <u>9</u>	9 50	0 51	1 52	Ľ	Ć	Ŋ	I	В	K		
I	1														Э	= !	Э (e I	C K																Э 3	Э	Э	К	К	К	КК	(K	: К	К	34	\Box	7	0	0	10	51	
	2														Э	= :	Э (€ I	К															,	Э 3	Э	П	П	П	П	КК	СК	: К	К	34	. (5	4	0	7	51	
	3														Э	= !	Э (∃	C K																Э 3	Э	П	П	П	П	КК	ίК	СК	К	34	. (6	4	0	7	51	
	4														Э	= !	Э (∃	C K												Э	Э	A	A	A A	A A	A	К	К	К	КК	ίК	СК	К	30	5	5	0	6	10	51	
																																								V	Ітог	ΓO F	<u>нед</u>	ель	132	2 2	4	8	6	34	204	1
(CO	ГЛ	AC(OB	AH	O																				(COI	П	AC	OF	3A]	HO)																			
,	Ден	кан	фак	ул	ьте	та				A	1	A	.A	. Л	еві	ИΧ	ИН		_						_	F	Т ач	алі	ьни	ıĸ :	уче	бн	οгο	э уі	пра	авл	ен	RN				M	ſ.B	. П	Іруд	дни	іко	ва	_			
,	Зав	еду	юш	ιий	ка	фе	дрс	й		A	2	A	Ж.) . <i>[</i>	Анд	дрі	юш	IKI	ΙН_						_				ьни ых і					сно	ЭBF	ых	00	бра	130	ва-	-	О	.Ю). Į	Ива	ноғ	ва		_			

2. План учебного процесса Лист 2

•	процесса		Пром	иежуто	очная еместі		гация,			Т	рудое	емкост	ъ				РАСП	РЕДЕЈ	ІЕНИЕ	ПО С	EMEC	ГРАМ	101 2
3.0	НАИМЕНОВАНИЕ	(ba			MCCT) I						из них	ζ	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф. Ты	TPI			Зачетные единицы	Акад. часы	д.					負		ı		ЕЛЬ В				
	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	K	кзам	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	ачет	ад.	Ауд. занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	13
			Ē		2.7			ω .9,	Aĸ	e				B	Koı	АУД	. ЧАСС)В В Н	ЕДЕЛЬ МЕС		IP-Π3) /	CPC .	B CE-
Б1			Б.	ЛОК	1. Д	ИСІ	цип	ЛИН	Ы (1	МОД	УЛІ	<u>(I)</u>						1			1		
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							140	5040	2074	952	238	884	2966	504								
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	P10	1	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	P10	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-2 4*	2-0-1 21*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	_	3	1,2	_	_	8	288	102	_	_	102	186	_	0-0-2	0-0-2	0-0-2	-	-	-	-	-
								Ť								74*	38*	74*	_		1-1-1		<u> </u>
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	E5	-	6	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-			_			57*		
Б1.ОЧ.05	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	05	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	O6	3	1,2	-	-	-	12	432	238	102	-	136	194	36	2-0-4 78*	2-0-2 76*	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	O7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	химия	O4	2	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	-	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	A2	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	экология	E5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	P10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	P1	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ЭКОНОМИКА	P4	6	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.ОЧ.15	ТЕРМОДИНАМИКА	A8	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-

Лист 3

			Пром	иежуто	очная еместі		гация,			Т	рудоє	емкост	ъ				РАСП	РЕДЕ.	ТЕНИЕ	Е ПО С	EMEC	TPAM	<u>ист 3</u>
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa			meer) 						из них	(C)	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф.	IPI			Зачетные единицы	Акад. часы	т ИЯ					Æ					CEME			
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	сзам	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	чет цинк	ад. т	Ауд занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	13
			Æ		m			35 ez	Aĸ	ä				B	Kor	АУД.	ЧАСС	ЭВ В Н	ЕДЕЛІ МЕС	О (Л-Л СТРЕ	Р-ПЗ)	/ CPC 1	В СЕ-
Б1.ОЧ.16	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	A2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	1	2-1-0 57*	-	-	-	- 	-
Б1.ОЧ.17	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	E2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	1	-	2-0-1 57*	1	-	_	-
Б1.ОЧ.18	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	3	-	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	36	-	-	1-1-0 74*	-	-	-		-
Б1.ОЧ.19	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	A5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-		-
Б1.ОЧ.20	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРО- ВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	2-0-2 112*	-	-	-	-		-
Б1.ОЧ.21	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	 	-
Б1.ОЧ.22	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	06	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	 	-
Б1.ОЧ.23	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7	4	3	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-		-
Б1.ОЧ.24	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	E3	4	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	2-0-2 40*	-	-		-
Б1.ОЧ.25	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	О7	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-		-
Б1.ОЧ.26	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-		-
Б1.ОЧ.27	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-		-
Б1.ОЧ.28	основы военной подготовки	E5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-		-
Б1.ОЧ.29	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
Б1.ОЧ.30	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	A1	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-		-
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		-
Б1.ОЧ.32	ФИЗИКА	O4	2,3	4	-	-	-	11	396	170	102	34	34	226	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-0-0 74*	-	-	- 	-

Лист 4

			Прог	межуто	очная еместі		гация,			Т	Грудоє	емкост	ГЬ				РАСП	IРЕДЕЈ	ТЕНИЕ	Е ПО С	EMEC'		101 4
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa										из них	ζ.	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф Е	PI			Зачетные единицы	Акад. часы	, KH					£			НЕД	ЕЛЬ В	CEME	CTPE		
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	замс	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	чет	д. ч	Ауд занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	тро	17	17	17	17	17	17	17	13
			Эк	7	ř			За ед	Are	38	J1	711	113	Be	Контроль	АУД.	ЧАСС	ЭВ В Н		О (Л-Л СТРЕ	IР-ПЗ)	/ CPC]	В СЕ-
Б1.ОЧ.33	ТЕПЛОПЕРЕДАЧА В ИЗДЕЛИЯХ РКТ	A3	5	-	1	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.34	АЭРОГИДРОГАЗОДИНАМИКА	A9	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	1	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.35	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	A3	-	5	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений							71	2896	1603	683	51	869	1293	324								
Б1.В.01	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИА- ЛОВ	A2	5	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	I	-	-	-	2-0-2 76*	ı	ı	-
Б1.В.02	ХИМИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ	A2	-	5	1	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	ı		-	-	2-2-0 40*	-	i	-
Б1.В.03	ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ	A2	-	5	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	1	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-
Б1.В.04	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ РАКЕТ- НО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	6	-	1	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	1	1	-	-	1	2-0-2 76*	-	-
Б1.В.05	СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	A2	-	6	1	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.В.06	СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗ- ВОДСТВА	A2	6	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	1	-	-	-	ı	2-0-2 76*	-	-
Б1.В.07	МЕХАНИКА КОМПОЗИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	A2	-	6	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.В.08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	A3	7	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 112*	-
Б1.В.09	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ АППА- РАТОВ	A3	7	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	ı	-	-	_	1	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.10	КОНСТРУКЦИИ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	7	-	-	7	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	1	-	2-0-2 76*	-
Б1.В.11	ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	A2	7	-	-	-	-	4	144	85	51	-	34	59	36	-	-	-	-	-	-	3-0-2 59*	-
Б1.В.12	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ	A2	8	-	-	-	-	4	144	65	39	-	26	79	36	-	-	-	-	-	-	-	3-0-2 79*

Лист 5

			Пром	иежуто	чная		гация,			Т	`рудоє	емкост	ъ				РАСП	РЕДЕЈ	ІЕНИЕ	Е ПО С	EMEC'		ист З
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa			MCC 1	Бі						из них		C]	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф.	TPI			Зачетные единицы	Акад. часы	Д.					AL S					CEME			
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	кзам	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	ачет	ад. т	Ауд занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	•	17	13
			ıε		(1)			က်ခြ	Aĸ	ř				Å	Kor	АУД.	. ЧАСС	ЭВ В Н		О (Л-Л СТРЕ	ІР-ПЗ)	/ CPC :	B CE-
Б1.В.В.01	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	Al	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-		-
Б1.В.В.02	РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА	AI	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	- 	-
Б1.В.В.03	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ	A2	-	8	-	-	-	3	108	65	39	-	26	43	-	-	-	-	-	-	-	 	3-0-2 43*
<i>E1.B.B.04</i>	НАНОСТРУКТУРНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ КОНСТРУК- ЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	8	-	-	-	3	108	65	39	-	26	43	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-2 43*
Б1.В.В.05	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ И ДЕФЕКТОСКОПИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КМ	A2	-	-	7	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-
<i>Б1.В.В.06</i>	ТЕХНОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ	A2	-	-	7	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-
Б1.В.В.07	СОЕДИНЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	7	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-
<i>E1.B.B.08</i>	КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ	A2	-	7	1	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-
Б1.В.В.09	МЕХАНИЧЕСКАЯ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.10	ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА	A2	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	 	-
Б1.В.В.11	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	P1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	ı	ı	1-0-1 74*		-
Б1.В.В.12	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	Al	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	 	-
Б1.В.В.13	СБОРКА И ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ РАКЕТ- НО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	A2	8	-	-	-	-	4	144	65	39	-	26	79	36	-	-	-	-	-	-	 	3-0-2 79*
Б1.В.В.14	ИСПЫТАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	8	-	-	-	-	4	144	65	39	-	26	79	36	-	-	-	-	1	-		3-0-2 79*
Б1.В.В.15	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАКЕТ- НО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ	A2	-	8	-	-	-	3	108	65	39	_	26	43	-	-	-	-	-	ı	-		3-0-2 43*
Б1.В.В.16	ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	A9	-	8	-	-	-	3	108	65	39	-	26	43	-	-	-	-	-	1	-		3-0-2 43*
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	-	-	-

			Пром				гация,			Т	`рудое	мкост	ъ				РАСП	ІРЕДЕ.	ЛЕНИЕ	Е ПО С	EMEC		1010
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa		C	емест	ы						из них	(C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф Е	E			Зачетные единицы	Акад. часы	. KN					ЛЪ			НЕД	ЕЛЬ В	CEME	СТРЕ		
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	заме	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	чет	Д. Ч	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	13
			Эк	3	ĸ			3а ед	Aĸ	38	J1	311	113	æ	Кон	АУД.	. ЧАСС	OB B H		О (Л-Л СТРЕ	IP-Π3)	CPC	B CE-
			Ито	го по	блоку	у Б1:	•	211	7936	3677	1635	289	1753	4259	828	30 710*	30 638*	30 674*	29 475*	30 494*	26 494*	26 530*	20 244*
Б2					Б	юк	2. П	РАК	ТИК	A						710	000	071	170	121	121	220	2
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							20	720	52	-	•	52	668									
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							14	504	52	-	-	52	452	-								
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	A2	-	4	-	-	_	6	216	-	-	_	_	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																			216*	_			0-0-4
Б2.ОЧ.01.05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	A2	-	8	-	-	-	8	288	52	-	-	52	236	-							_	236*
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							6	216	-	-	-	-	216	-								
Б2.ОЧ.02.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	A2	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	ı	-	-	-	•	- 216*	-	-
			Ито	го по	блоку	у Б2:		20	720	52	•	•	52	668	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	4 236*
Б3	БЛО	К 3.	ГОС	ЗУДА	APC 7	BEI	HHA	я ит	ГОГ	OBA	ЯАТ	TEC	CTA	ция	[
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫ- ПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	A2	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	1	-	-	-	-	-	-	- 324*
			Ито	го по	блоку	у Б3:		9	324	-	1	1	1	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*
			ФА	КУ.	льт.	АТИ	ВНЬ	ІЕ Д	ИСІ	цип.	ЛИН	Ы											
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	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	PI	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-

Лист 7

			Пром	ежуто се	чная : местр		ация,			T_{j}	рудо	емкост	ГЬ				РАСП	РЕДЕЈ	ІЕНИЕ	ПО СІ	ЕМЕСТ	ГРАМ	
	НАИМЕНОВАНИЕ	ba										из них	ζ	Cl	PC	1	2	3	4	5	6	7 8	8
№	ДИСЦИПЛИН	ред	HPI	р. Ы	PI			њіе цы	ace	. KI					В			НЕДІ	ЕЛЬ В С	CEMEC	CTPE		
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kac	аме	ифо	чет	КΠ	КР	етн	ų.	Ауд 18ПТ		П	П	2	rod.	17	17	17	17	17	17	17 1	13
			Экз	Д 338	3a			3a ^c еду	Ara,	3ai	JI	ЛР	ПЗ	Bce	Конт	АУД.	ЧАСС	ВВН	ЕДЕЛЮ МЕС		Р-ПЗ) /	CPC B C	E-

Принятые сокращения

	D	1		_
ВКР	выпускная	квалию	икационная	раоота
DIG		100001119		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. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	211	140	7936	3677	1635	289	1753	4259	828
Б2	20	20	720	52			52	668	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	240	169	8980	3729	1635	289	1805	5251	828

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 69,26%.

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

	1 курс 2 курс													3 к	урс							4 к	ypc									
БЛОК		1				2	2			3	;			4				5	5			6	,			7	7			8		
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.
Б1	32	510	710	108	30	510	638	108	31	510	674	108	25	493	475	72	26	510	494	108	26	442	494	108	27	442	530	144	14	260	244	72
Б2													6		216						6		216						8	52	236	
Б3																													9		324	
Всего	32	510	710	108	30	510	638	108	31	510	674	108	31	493	691	72	26	510	494	108	32	442	710	108	27	442	530	144	31	312	804	72
В не- делю		29				30				30				29				30				26				26				24		

5. Итоговые данные учебного процесса

			Объем	г работь	и в час.				Pa	спредел	ение по н	курсам и	семестр	ам	
			Аудит	орные		C	PC								
Количество	8					M.	JIB	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
	Всего	Ауд занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всем.	Контроль	1	2	3	4	5	6	7	8
		3a1				CPC	Koi								
Зачетных единиц	240							32	30	31	31	26	32	27	31
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3729	1635	289	1805	5251	828	61	54.67	59.2	49.33	50.2	48	48.6	53.14
Курсовых проектов	1													1	
Курсовых работ															
Экзаменов	23							3	3	3	2	3	3	4	2
Дифференцированных зачетов	25							2	3	4	4	4	4	1	3
Зачетов	24							6	4	4	4	2	2	2	
Практик	3										1		1		1

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

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Чертежник-конструктор"

Индекс	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контр
Б1.ОЧ.26	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРА- ФИКА	2	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.26	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРА- ФИКА	3	3	108	Дифф. зачет
Б1.ОЧ.21	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МА- ТЕРИАЛОВ	4	3	108	Зачет
Б2.ОЧ.02.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	6	6	216	Дифф. зачет
	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	6			Экзамен