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

Направление: 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика

Февраль,

 $N_{0}N_{0}$

Профиль: Динамика полета и управление движением ракет и космических аппаратов

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

Декабрь,

NoNo

Январь,

 N_0N_0

Выпускающая кафедра: А5 - ДИНАМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЕТОМ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Апрель,

NoNo

Май,

 $N_{0}N_{0}$

образовательных программ

Июнь,

NoNo

Июль,

 $N_{0}N_{0}$

Август,

NoNo

. обуч. сессии

ктики КΓЭ

Типы задач проф. деятельности: расчетно-проектный; научно-исследовательский;

Март,

NoNo

1. Схема учебного процесса

Октябрь,

NoNo

Ноябрь,

NoNo

Сентябрь,

NoNo

Ky	не	дел	ΙЬ		нед	ель			не	дел	Ь		не	де	ЛЬ		не	дел	ΙЬ		не,	дел	Ь		не	едел	ΙЬ		Н	неде	ель		н	еде	ЭЛЬ		не	дел	Ъ		не	дел	Ь	I	нед	цели	٥	oob.o		Экз. се	Практ	ВКР и	Каник	Bcei
	1 2	2 3	4	5	6 7	8	9	10	11	12	13	4 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1 2	2 2	3 24	1 25	26	27	28	29	30	31 3	2 3	3 34	4 35	36	37	38	39 4	0 4	1 4	2 43	3 4	44	5 40	5 47	48	49	50	51	52	Ľ	, c	. <u>.</u>		В	又	
1											T				(1)) =	= 3	Э Э	ŀ	(I																(-)	Э З	Э (З) 3	ŀ	K	K	K	K	K	K	K	34		7	0	0	10	51
2															(1)) =	= 3	Э З	ŀ	(I	(Œ	9 3	Э	Ι.	IΓ	ΙП	П	K	K	K	K	K	34	\prod	6	4	0	7	51
3															ניי) =	= 3	9 3	ŀ	I	(C	9 3	Э	Ι.	ΙΙ	ΙΠ	П	K	K	K	K	K	34	\perp	6	4	0	7	51
4															C) :	= 3	9 3	ŀ	(I													Э	Э	A A	A A	A A	A A	A	ŀ	Κ	K	K	K	K	K	K	30	!	5	0	6	10	51
																																											Ит	ого	ЭН	еде	ЛЬ	132	2	24	8	6	34	20
У	лоі	ЗНЬ	ые (обо	3На	че	ни	я:		Гео Нед							НИ	- 1	=			_											мена		ЮНІ	ные	e ce	ecc	ии		Э А					ки ОСТЕ					лы иен			
C	ЭГЈ	IA	CO	BA	HC)																					(CO	ГЛ	IA	CO	B	AΗ	O																				
Д	екан	н ф	аку	уль	гет	a				1	4	I	1. /	١.	Ле	Βŀ	IXI	Ή]	Ha	чал	ЛЬН	ник	y	чеб	НО	ГО	уп	іра	ВЛ	ен	ИЯ	I				M.	в.	Π	руд	ίΗΝ	1KO	ва	_		
3 a	вед	ую	ощі	ий і	каф	едј	poi	й		Α	.5	I	1. J	I.	Пе	тр	OE	a															где						ζ						O.	Ю	. И	Іван	ноі	ва		_		

2. План учебного процесса

	еоного процесса		Пром	лежуто	очная Рместі		гация,			7	Грудоє	мкост	ъ				РАСП	РЕДЕЛ	ІЕНИЕ	ПО С	EMEC:		<u> 1C1 2</u>
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa			мест) <u>ы</u>						из них	ζ	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	Экзамены	ф. 12. ф.	TP.			Зачетные единицы	Акад. часы	д. ИЯ					JJB				ЕЛЬ В				
14,11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	3	X3aM	Дифф. зачеты	Зачеты	КΠ	KP	эчет ұинұ	ад. т	Ауд. занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	13
			ď	247	(1)			33,	Aĸ	ĕ				B	Kor	АУ	⁄Д. ЧАС	СОВ В	НЕДЕЛ СЕМЕ	ПЮ (Л ССТРЕ	-ЛР-ПЗ	B) / CP(ЗВ
Б1			Б	лок	1. Д	ИСІ	цип	ЛИН	Ы (1	МОД	УЛИ	1)											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							132	4820	2198	1012	221	965	2622	540								
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	-	51	25	-	2-0-1 21*	2-0-2 4*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	иностранный язык	P7	-	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	E5	-	6	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	_	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	O5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.03	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	ТГУ	-	5	-	-	-	-	68	68	-	-	68	-	-	-	-	-	-	0-0-4	-	-	-
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*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	O7	1	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	ı	ı	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	P1	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	1	1-0-1 74*	-	1	ı	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	P10	-	1	ı	-	-	2	72	34	17	-	17	38	ı	1-0-1 38*	-	1	i	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	A5	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	ı	1-0-0 91*	-	ı	ı	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.11	экология	E5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ЭКОНОМИКА	P4	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-		-	-
Б1.ОЧ.13	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	_	-	2	_	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8	4	-	3	-	-	6	216	136	68	34	34	80	36	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	ı	-	-	-

Лист 3

			Пром	лежуто	иная месті		гация,			7	рудоє	мкост	Ь				РАСП	РЕДЕЛ	ТЕНИЕ	Е ПО С	EMEC		ист 3
No	НАИМЕНОВАНИЕ	фа			cci				-			из них		C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	иень	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	ТНБІЄ ІИЦБІ	час	Ауд. занягия					ОЛЪ	17	17	НЕД 17	ЕЛЬ В 17	CEME 17	CTPE 17	17	13
	(B IOM MOLE III/M(I/M)	Σ.	Экзамены	Ди	Зач	KII	Kr	Зачетные единицы	Акад. часы	Аў заня	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль				неде.	лю (л	-ЛР-ПЗ		
																		ı	CEME	2-1-1			т—
Б1.ОЧ.15	МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА	ТГУ	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	_	-	-	40*	_		_
Б1.ОЧ.16	ПРИКЛАДНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА	A5	6	-	-	-	-	3	108	68	17	34	17	40	36	-	-	-	-	-	1-2-1 40*	-	-
Б1.ОЧ.17	БАЛЛИСТИКА РАКЕТ	A5	6	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-
Б1.ОЧ.18	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	O7	2	-	- 1	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	2-0-2 112*	-	-	ı	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	O7	-	3	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	E2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	E5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	методы оптимизации	A5	7,8	-	-	-	-	6	216	90	60	-	30	126	72	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 69*
Б1.ОЧ.23	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7	4	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	ЕЗ	4	-	3	-	-	6	216	136	68	-	68	80	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	1	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	O2	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ	O6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	1	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	A5	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1	-	1-0-1 74*	-
Б1.ОЧ.29	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	1	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ФИЗИКА	O4	2,3	4	-	-	-	10	360	204	102	51	51	156	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 4*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	_	-	-	2-1-0 57*	1	-	-	-

Лист 4

			Пром	лежуто Се	чная		гация,			7	рудоє	мкост	ъ				PACI	ІРЕДЕЛ	ТЕНИЕ	Е ПО С	EMEC		ист 4
No	НАИМЕНОВАНИЕ	tba							19			из них	ζ	Cl	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	иень	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	THE I	час	Ауд. занягия					ОЛБ	17	17	НЕДІ 17	ЕЛЬ В 17	CEME 17	CTPE 17	17	13
	(B TOM MOLETIMATIM)	조	Экзамены	Ди зач	Зач	KII	Kr	Зачетные единицы	Акад. часы	Аў заня	Л	ЛР	П3	Всего	Контроль				НЕДЕ.			3) / CP	
Б1.ОЧ.32	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	 	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							64	2576	1224	440	149	635	1352	72								
Б1.В.01	НАДЕЖНОСТЬ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A5	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	1	-	-	1	-	ı	1-0-2 57*	-
Б1.В.02	ДИНАМИКА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	A5	7	6	8	7	-	11	396	188	94	47	47	208	36	ı	-	-	ı	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 56*
Б1.В.03	МЕТОДЫ РАСЧЕТА В АЭРОГАЗОДИНАМИКЕ	A5	-	7	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-
Б1.В.04	СИСТЕМЫ НАВЕДЕНИЯ, ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЛА	A5	7	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.05	ДИНАМИКА КОСМИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A5	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-		2-0-1 69*
Б1.В.06	БАЛЛИСТИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A5	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	 	2-0-1 69*
Б1.В.07	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА	A5	-	7	-	-	7	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.08	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	И9	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	 	2-0-1 69*
Б1.В.09	ДИНАМИКА УПРАВЛЯЕМОГО ПОЛЕТА	ТГУ	ı	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	ı	1-0-2 57*	1	 L	-
Б1.В.10	ДИНАМИКА ПОЛЁТА ТЕЛ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ВРАЩЕНИЕМ	ТГУ	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	 L	-
Б1.В.11	ДИНАМИКА ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ В ЖИДКОСТЯХ И ГАЗАХ	ТГУ	ı	5	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	1	 L	-
Б1.В.12	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ТРУБАХ	ТГУ	-	5	-	-	-	4	144	68	17	34	17	76	-	-	-	-	-	1-2-1 76*	-		-
Б1.В.13	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА	ТГУ	_	5	-	-		4	144	68	17	34	17	76	-	-	-	-	-	1-2-1 76*	-	 	-
Б1.В.14	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ В АЭРОДИНАМИКЕ	ТГУ	-	5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		-
Б1.В.В.01	ОСНОВЫ СЕТЕВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	A5	_	-	8	-	-	3	108	52	13	-	39	56	-	-	-	-	-	-	-	 	1-0-3 56*

Лист 5

			_																			711	1CT 5
			Пром		очная еместі	аттест оы	ация,			7	рудое	мкост	Ъ				РАСП	ІРЕДЕЛ	ІЕНИЕ	ПОС	EMEC	ГРАМ	
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa										из них		CI	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
N ₂ π/π	дисциплин	Кафедра	Экзамены	<u>.</u> 4] ₁₉			±Bie UtbI	Акад. часы	. K					Э			НЕД	ЕЛЬ В	CEME	CTPE		
11/11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kac	ame	Дифф. зачеты	Зачеты	ΚП	KP	Зачетные единицы	д. ч	Ауд. занягия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	rpov	17	17	17	17	17	17	17	13
			ЭК	🗆 👸	8			За ^т едр	Aĸa	331	71	JIF	113	BC	Контроль	АУ	Д. ЧА	СОВ В	НЕДЕЛ		-ЛР-ПЗ	3) / CP(ЗΒ
															1				CEME	CTPE			
Б1.В.В.02	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК С ПРИМЕНЕНИЕМ CAD/CAM/CAE CИСТЕМ	A9	-	-	8	-	-	3	108	52	13	-	39	56	-	i	-	-	-	-	-	-	1-0-3 56*
Б1.В.В.03	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	ı	74	ı	1	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-
Б1.В.В.04	УСТРОЙСТВО, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	1	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-
Б1.В.В.05	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	АЗ	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	1	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-
Б1.В.В.06	КОНСТРУКЦИИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А3	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	O5	-	-	1,2,3 ,4	-	-	1	272	272	-	-	272	1	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-
			Ито	го по	блоку	у Б1:		196	7396	3422	1452	370	1600	3974	612	30	29	30	28	27	21	21	20
		ļ									1.02	3.0	1000	557.	01-	710*	547*	530*	348*	473*	471*	507*	388*
Б2					Б.	пок	2. П	PAK	тик	Α													
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							35	1260	282	-	-	282	978	ı								
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							16	576	136	-	ı	136	440	1								
Б2.ОЧ.01.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	A5	i	4	-	-	-	3	108	34	ı	ı	34	74	i	1	-	-	0-0-2 74*	-	1	-	-
Б2.ОЧ.01.01.02	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	A5	İ	4	-	-	-	6	216	1	1	i	i	216	i	ı	-	-	- 216*	-	ı	-	-
Б2.ОЧ.01.05.01	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В БАЛЛИСТИКЕ БПЛА	A5	ı	6,7	-	-	-	7	252	102	1	1	102	150	i	ı	-	-	-	-	0-0-3 57*	0-0-3 93*	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							19	684	146	1	1	146	538	1								
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	A5	-	6	-	-	-	6	216	-	1	1	1	216	1	ı	-	-	-	-	- 216*	-	-
Б2.ОЧ.02.03.01	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	A5	-	8	-	-	-	3	108	52	-	-	52	56	1	ı	-	-	-	-	-	-	0-0-4 56*
Б2.ОЧ.02.03.02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	A5	-	6,7,8	-	-	-	10	360	94	-	-	94	266	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 110*	0-0-2 82*

Лист 6

																						7 11	ICI U
			Пром	-	очная Эместі		ация,			Т	рудое	мкост	ъ				РАСП	РЕДЕЛ	ПЕНИЕ	по с	EMEC	ГРАМ	
	HAMMEHODAHME	g										из них		CI	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
N₂	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Кафедра	IPI		-			bie bi	E.	В		,						НЕД	ЕЛЬ В (CTPE		
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Каф	Me	Дифф. зачеты	Зачеты	КΠ	KP	етн ниц	- на	Ауд. занягия				2	под	17	17	17	17	17	17	17	13
			Экзамены	Дı	3at			Зачетные единицы	Акад. часы	3ан	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУ	Д. ЧАС	СОВ В	НЕДЕЛ СЕМЕ			B) / CP(СВ
			Ито	го по	блоку	ъ2:		35	1260	282	-	ı	282	978	1	0 0*	0 0*	0 0*	2 290*	0 0*	5 347*	5 203*	6 138*
Б3	БЛО	K 3.	ГОС	УД А	\PC]	ГВЕІ	ΉΑ	я и	ГОГ	OBA	я АТ	TEC	TAL	ция									
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	A5	1	-	1	-	-	9	324	-	1	1	- 1	324	1	-	-	-	-	ı	-	-	- 324*
			Ито	го по	блоку	ъ3:		9	324	-	-	-	1	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*
			Φ/	\ΚУ Л	ТЬТ	ТИ	вны	ΕД	исп	ίиπл	ІИН	Ы											
Б4Ф.ВЧ.00								- 1	-	-	-	1	-	-	1								
Б4Ф.В.01	УПРАВЛЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ	A5	-	-	8	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	-	-	-	-		-	1-0-1 82*
Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	7	-	-	3	108	51	34	1	17	57	- 1	-	-	-	-	i	-	2-0-1 57*	-
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	1	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-

Принятые сокращения
ВКР Выпускная квалификационная работа
ГЭ Государственный экзамен
КП Курсовой проект
КР Курсовая работа
Л Лекции

Лабораторные работы Практические занятия Самостоятельная работа студента ЛР ПЗ

CPC Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ) Часы самостоятельной работы студента 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	196	132	7396	3422	1452	370	1600	3974	612
Б2	35	35	1260	282			282	978	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	240	176	8980	3704	1452	370	1882	5276	612

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 72,29%.

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

				1 к	ypc							2 к	ypc							3 к	ypc							4 к	ypc			
БЛОК		1				2				3	}			4				5	5			6				7	,			8		
BJOK	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	72	27	493	547	108	27	510	530	72	21	476	348	108	24	459	473	36	23	357	471	72	24	357	507	108	18	260	388	36
Б2													9	34	290						12	85	347		8	85	203		6	78	138	
Б3																													9	,	324	
Всего	32	510	710	72	27	493	547	108	27	510	530	72	30	510	638	108	24	459	473	36	35	442	818	72	32	442	710	108	33	338	850	36
В неделю		29				29				30				30				27				26				26				26		

5. Итоговые данные учебного процесса

			Объем	г работь	і в час.				Pa	спредел	ение по н	хурсам и	семестр	ам	
			Аудит	орные		Cl	PC								
Количество	Ę.					M.	ЛЪ	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
	Bcero	Ауд. занятия	Л	ЛР	П3	В сем.	Контроль	1	2	3	4	5	6	7	8
		3ar				CPC	Kor		-	-	-			-	
Зачетных единиц	240							32	27	27	30	24	35	32	33
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3704	1452	370	1882	5276	612	61	49.52	52	47.83	46.6	52.5	57.6	56.57
Курсовых проектов	1													1	
Курсовых работ	1													1	
Экзаменов	17							2	3	2	3	1	2	3	1
Дифференцированных зачетов	33							3	3	2	4	7	5	4	5
Зачетов	25							7	3	5	3		3	2	2
Практик	9										2		3	2	2

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