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: 15.03.01 Машиностроение

Профиль: Машины и технология обработки металлов давлением

Дополнительное направление: 15.03.02 Технологические машины и оборудование

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

Выпускающая кафедра: Е4 - ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

3.6 9 11

Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический;

1. Схема учебного процесса

;	Sypo	ент. № нед		5		ябр <u>•№</u> дел		0 10	J	оябј №М еде:	<u>o</u>	14		ека №Ј једе	No			N	вар № цел			No.		N	арт <u>•№</u> целп 29 3		1 32	J	пре. №М еде.	<u>o</u>	36	Ŋ	Иай №№ дел	0		Ию № нед 42	No		Ŋ	юл: [<u>∘</u> № дел	<u>o</u>		No.	туст 2№ цель 51		Теор. обуч.	Экз. сессии	1	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего	
Ī	1						Ì						П			Э	=	Э	Э	К	К					Ì									Э	Э	Э	Э.	К	СК	К	К	К	К	К	34	7	1	0	0	10	51	
	2															Э	Ш	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	ПІ	I I	I K	К	К	К	К	34	6	-	4	0	7	51]
	3															Э	Ш	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	ПП	I I	I K	К	К	К	К	34	6		4	0	7	51]
	4												\Box			Э	Ш	Э	Э	К	К											Э 3	A	A	A	A	A	A	К	C K	К	К	К	К	К	30	5		0	6	10	51]
																																									Ит	гогс	Э Н(еде	ль	132	24	, ;	8	6	34	204	.]
(CO	ΓЛ	AC()B	AΗ	O																				(CO	ΓЛ	Α(CO	BA	٩H٥	C																				
)	Де к	ан	фак	ул	ьте	та					Е		E.,	A.	31	на	ме	нс	кі	ιй					_	F	Нач	ал	ьн	ик	уч	іебі	HOI	ro y	ЛĮ	рав	ле	ни	Я				M.	.В.	П	руд	(НИ	ков	a				
r.)	Вав	еду	юш	ий	ка	фе,	дро	ой]	Ξ4		Н.	И.	Н	[ec	тє	epc	ЭB						_							дел ных											Ο.	Ю	. И	Іван	юва	a					

2. План учебного процесса

	процесса		Пром		очная еместі	аттест	гация,			Т	`рудое	емкост	ъ				РАСП	РЕДЕЈ	ІЕНИЕ	ПО С	EMEC'	TPAM	
№	НАИМЕНОВАНИЕ	тра	I		,			0	15		:	из них	(Cl	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	мень	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	тны (час	Ауд занятия				0	ОЛБ	17	17	НЕДІ 17	ЕЛЬ В 17	CEMEC 17	CTPE 17	17	13
	(B FOW THESE III ARTHR)	¥	Экзамены	Ди	Зач	KII	Kr	Зачетњіе единицы	Акад. часы	Аў зань	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль			СОВ В		ЛЮ (Л		•	
Б1			Б.	ЛОК	1. Д	ИСІ	<u>.</u> [ИП.	и ЛИН	Ы (I	ИОЛ	УЛИ	<u>I</u> (I)							CENIL	CIL			
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть								5868			ľ	995	3406	612								
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	P10	2	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	1	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	P10	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-1 21*	2-0-2 4*	-	1	-	-	-	-
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*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	E5	-	5	-	-	-	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	1-0-0 55*	-	i	ı	-	i	_	-
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*	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	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	P10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	1	-	-	1	-	-
Б1.ОЧ.09	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	P1	1	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	1	1-0-1 74*	ı	1	1	i	1	-	-
Б1.ОЧ.10	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	E4	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ФИЗИКА	O4	2,3	-	-	-	-	9	324	136	68	34	34	188	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 112*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	жология к илогия	E5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-		-
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	-	2	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	0-0-2 74*	1	1	1	1	- ⁻	-

Лист 3

			Пром	иежуто се	чная		гация,			Т	`рудо	емкост	ъ				РАСП	РЕДЕ	ПЕНИЕ	Е ПО С	EMEC		101 3
<u>No</u>	НАИМЕНОВАНИЕ	tpa	I					0	19			из них	ζ	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	лень	Дифф. зачеты	еты	КП	КР	ТНБІЄ	час	/Д, ТИЯ				0	OJIB	17	17	НЕД 17	ЕЛЬ В 17	CEME 17	CTPE 17	17	13
	(B TOW THESIE HEARTINE)	K	Экзамены	Дис зач	Зачеты	KII	KP	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль			- '	НЕДЕ	ЛЮ (Л ЕСТРЕ			
Б1.ОЧ.16	ПРАВОВЕДЕНИЕ	E5	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	основы военной подготовки	E5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	E7	3	4	-	-	4	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	ı	ı	2-1-0 57*	-	1	-	-	-
Б1.ОЧ.20	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	E2	1	1	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	1	1	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	E2	-	-	3	-	-	3	108	34	-	17	17	74	-	1	1	0-1-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	Ο8	3	1	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	36	i	1	1-1-0 74*	-	1	1	-	-
Б1.ОЧ.23	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	О7	ı	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1	1	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ЭКОНОМИКА	P4	2	1	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	ı	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	E1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1	1	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	E3	4	-	1	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	1	1	-	2-0-2 40*	i	1	-	-
Б1.ОЧ.27	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	-	-	4	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	E5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	O6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	E7	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	I	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ	P4	-	5	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.32	ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ	A9	-	6	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-

Лист 4

			Пров	лежуто	очная емест		гация,			7	рудо	емкост	ъ				РАСП	ІРЕДЕ.	ПЕНИЕ	Е ПО С	EMEC		<u> 101 4</u>
№	НАИМЕНОВАНИЕ	цра	I					o _	PI			из них	ζ	Cl	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
п/п	ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	мень	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	. час	Ауд занягия				Q	OJIP	17	17	НЕД 17	ЕЛЬ В 17	CEME 17	17	17	13
	(B TOW INCIDENTALY)	¥	Экзамены	Ди зач	Зач	KII	Ki	Заче	Акад. часы	А _ў	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль				НЕДЕ		I-ЛР-П		
Б1.ОЧ.33	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.ОЧ.34	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	-	8	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	1	-	-	-	-	-	1-0-1 82*
Б1.ОЧ.35	ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ	E4	7	-	ı	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	1	1	-	1	1	-	2-1-0 57*	-
Б1.ОЧ.36	ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ И ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ	E4	8	7	-	-	8	6	216	90	60	-	30	126	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 69*
Б1.ОЧ.37	КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	E4	7	6	-	-	-	6	216	102	68	-	34	114	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.38	ТЕХНОЛОГИЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ	E4	6	7	-	7	-	8	288	119	68	34	17	169	36	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	2-0-1 93*	-
Б1.ОЧ.39	ДЕТАЛИ МАШИН	E7	6	5	-	6	-	8	288	136	68	34	34	152	36	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-
Б1.ОЧ.40	ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СИСТЕМЕ MATHCAD	E4	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	2068	878	385	34	459	1190	108								
Б1.В.01	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	_	-
Б1.В.02	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ	E4	5	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	_	-
Б1.В.03	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА	E4	-	-	5	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.В.04	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ	E4	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	_	-
Б1.В.05	НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	E4	-	-	6	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	_	-
Б1.В.06	ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ	E4	-	-	7	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-
Б1.В.07	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	7	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-		-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-
Б1.В.08	ШТАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ	E4	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-

Лист 5

			Пром	иежут			гация,			7	Грудое	емкост	ГЬ				РАСП	РЕДЕЈ	ПЕНИЕ	Е ПО С	EMEC		ист З
	НАИМЕНОВАНИЕ	ac.		C	емест	оы						из них	ĸ	C.	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№	ДИСЦИПЛИН	Кафедра	HPI	ь Б	19			Ele Ubi	асы	. 5					Я			НЕД	ЕЛЬ В	CEME	СТРЕ		
п/п	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kad	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	KP	Зачетные единицы	Д. Д	Ауд занягия	п	ЛР	пэ	010	rod	17	17	17	17	17	17	17	13
			Экз	Д 33	3a			3ач еди	Акад. часы	3a1	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУ	Д. ЧА	СОВ В	НЕДЕ СЕМЕ	ЛЮ (Л ЕСТРЕ		3) / CP	СВ
Б1.В.09	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	7	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	ı	-	-	ı	i	-	2-1-0 57*	-
Б1.В.10	АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ГПС КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	-	-	-	1	-	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.11	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.12	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	1	-	0-0-2 74*	-
Б1.В.13	ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ В КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	E4	-	-	6	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	ı	-	-	1	ı	2-0-0 74*	-	-
Б1.В.В.01	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВ	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	1	-	-	1	1	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.В.02	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	-	-	-	1	-	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.В.03	АЭРОТЕРМОАКУСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	-	-	-	1	-	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.В.04	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	-	-	-	-	1	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.В.05	НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	1	-	-	1	1	-	-	2-0-0 82*
Б1.В.В.06	ТЕХНОЛОГИИ ПРУЖИННОГО ПРОИЗВОДСТВА	E4	-	-	8	-	-	3	108	26	26	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-6 82*
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	го по	блоку	у Б1:		211	7936	3340	1563	323	1454	4596	720	29 691*	30 638*	29 619*	27 473*	25 435*	23 545*	22 634*	15 561*
Б2					Б	лок	2. П	РАК	тик	ΊA													
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							20	720	81	-	-	81	639	-								
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							12	432	68	-	-	68	364	1								
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	E4	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	- 216*	-	-	- 	-

Лист 6

			Прог	межут			гация,			Т	Грудос	емкост	гь				РАСП	ІРЕДЕ.	ПЕНИЕ	Е ПО С	EMEC'		101 0
3.0	НАИМЕНОВАНИЕ	(pa			емест	ы			_			из них	X	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	дисциплин	Кафедра	ене	ф.	ΕĪ			Hele	тасъ	т					Æ			T ''	ЕЛЬ В				
19.11	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Ka	Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17 АУ	<u>17</u> Д. ЧА	17 COB B	17 НЕДЕ СЕМЕ			17 3) / CPG	13 C B
Б2.ОЧ.01.02	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	E4	-	4,5	-	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							8	288	13	-	-	13	275	-								
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	E4	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-
Б2.ОЧ.02.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	E4	-	8	-	-	-	2	72	13	-	-	13	59	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 59*
			Ито	ого по	блок	у Б2:		20	720	81	-	-	81	639	-	0 0*	0 0*	0 0*	2 290*	2 74*	0 216*	0 0*	1 59*
Б3	БЛО	К 3.	ГОС	СУДА	APC I	ГВЕІ	ННА	я и	ГОГ	OBA	ЯА	ГТЕ(CTA	ция	[
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	E4	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	ı	-	-	1	ı	-	-	324*
			Ито	ого по	блоку	у Б3:		9	324	-	-	-	-	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*
			ФА	4КУ.	ЛЬΤ	АТИ	ВНЬ	ЈЕ Д	ИСІ	цип	ЛИН	Ы											
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-									
Б4Ф.В.01	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	E5	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б4Ф.В.02	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	•	-	-	-
Б4Ф.В.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	E5	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-

Лист 7

			Пром	ежуто се	чная мест _і		ация,			T	рудо	емкос	ГЬ				РАСП	РЕДЕЛ	ЕНИЕ	ПО С	EMECT	ГРАМ	
	НАИМЕНОВАНИЕ	pa										из ни:	X	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8
№	ДИСЦИПЛИН	ред	НЫ	р. ы	PI			ные цы	асы	. 81					IБ			НЕДЕ	ЛЬ В С	CEME	СТРЕ		
Π/Π	(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Kad	аме	ифф чет	чет	КΠ	КР	етн	Į. ų	Ауд няти		ш	ПО	213	rod.	17	17	17	17	17	17	17	13
			εм€	Д 33	3a			3a ^с едр	Ака,	, 3ai	JI	ЛР	ПЗ	Bce	Конт	АУ	Д. ЧАС	COB B	НЕДЕЈ СЕМЕ			3) / CPC	3 B

Принятые сокращения

BKP	Выпускная	квалис	рикационная	работа
-----	-----------	--------	-------------	--------

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	163	7936	3340	1563	323	1454	4596	720
Б2	20	20	720	81			81	639	
Б3	9	9	324			·		324	
Всего часов	240	192	8980	3421	1563	323	1535	5559	720

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 79,22%.

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

				1 к	урс							2 к	урс							3 к	урс							4 к	урс			
БЛОК		1				2	!			3	3			4				5	5			6	5			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	31	493	691	72	30	510	638	144	29	493	619	144	24	459	473	36	22	425	435	72	26	391	545	108	28	374	634	108	21	195	561	36
Б2													9	34	290		3	34	74		6		216						2	13	59	
Б3																													9		324	
Всего	31	493	691	72	30	510	638	144	29	493	619	144	33	493	763	36	25	459	509	72	32	391	761	108	28	374	634	108	32	208	944	36
В неделю		28				30				29				29				27				23				22				16		

5. Итоговые данные учебного процесса

			Объем	г работь	і в час.				Pa	спредел	ение по н	курсам и	семестр	ам	
			Аудит	орные		CI	PC								
Количество	0.13					сем.	JE	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс
	Всего	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	В	Контроль	1	2	3	4	5	6	7	8
		3a1				CPC	Koı								
Зачетных единиц	240							31	30	29	33	25	32	28	32
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3421	1563	323	1535	5559	720	59.2	54.67	55.6	52.33	48.4	48	50.4	54.86
Курсовых проектов	2												1	1	
Курсовых работ	2										1				1
Экзаменов	20							2	4	4	1	2	3	3	1
Дифференцированных зачетов	21							2	3	1	4	5	3	2	1
Зачетов	36							7	3	5	6	2	3	4	6
Практик	5										2	1	1		1

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