

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиЦ
Шашурин А.Е.
" " 20__ г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2023

Направление: 15.04.03 Прикладная механика

Магистерская программа: Методы и средства оценки напряженно-деформированного состояния, неразрушающего контроля, диагностики структуры и дефектности материалов в процессах пластического формоизменения

Квалификация: Магистр

Срок обучения: 2 года, 6 месяцев

Форма обучения: Заочная

Год начала обучения: 2023

Выпускающая кафедра: Е4 - ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический;

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель				Ноябрь, №№ недель				Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель				Апрель, №№ недель				Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52	
1	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	4	4	0	0	10	18
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	4	2	4	0	7	17	
3	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	А	А	А	=	А	А	А	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	1	14	6	4	25	
	Итого недель																																																				8	7	18	6	21	60	

Условные обозначения: Теоретическое обучение ☐ Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) ☐ Практики ☐ Каникулы ☐
Неделя отсутствует ☐ Государственная итоговая аттестация ☐ Государственный экзамен ☐

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е _____ / _____ /

Начальник учебного управления М.В. Прудникова _____ / _____ /

Заведующий кафедрой Е4 _____ / _____ /

Начальник отдела основных образовательных программ О.Ю. Иванова _____ / _____ /

_____ / _____ /

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ												
																1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							71	2556	100	44	12	44	2456	27													
Б1.ОЧ.01	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1	-	-	1	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	2	-	1	-	-	6	216	8	-	-	8	208	9	0-0-2 104*	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	P10	2	-	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	9	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	O6	-	2	1	-	-	6	216	12	8	-	4	204	-	2-0-1 66*	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	-	2	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	P1	-	-	1	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ	P1	-	-	3	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ	E4	-	1	-	-	-	4	144	4	-	-	4	140	-	0-0-2 140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	E4	-	2	-	-	-	4	144	4	-	-	4	140	-	-	0-0-2 140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	4	3	-	4	8	288	8	-	-	8	280	-	-	-	0-0-2 140*	0-0-2 140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	МЕХАНИКА ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ	E4	4	-	-	-	-	4	144	4	4	-	-	140	9	-	-	-	2-0-0 140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	КОМПЬЮТЕРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ	E4	-	4	-	-	-	4	144	4	-	-	4	140	-	-	-	-	0-0-2 140*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б4Ф.В.02	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р1	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС									
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	120							23	20	17	39	21			
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	116	50	12	54	4204	27	207	180	204	200.57	36			
Курсовых проектов															
Курсовых работ	1										1				
Экзаменов	3								2		1				
Дифференцированных зачетов	16							3	2	3	6	2			
Зачетов	8							4	2	2					
Практик	4										2	2			

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