

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

Лист 1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2024

Направление: 15.03.01 Машиностроение

Профиль: Машины и технология обработки металлов давлением

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Форма обучения: Заочная

Год начала обучения: 2024

Выпускающая кафедра: Е4 - ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

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

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ неделя				Октябрь, №№ неделя				Ноябрь, №№ неделя				Декабрь, №№ неделя				Январь, №№ неделя				Февраль, №№ неделя				Март, №№ неделя				Апрель, №№ неделя				Май, №№ неделя				Июнь, №№ неделя				Июль, №№ неделя				Август, №№ неделя				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	4	4	0	0	9	17		
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	4	3	0	0	9	16
3	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	4	2	4	0	6	16	
4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	4	2	4	0	6	16	
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	4	2	0	6	9	21
	Итого недель																																																				20	13	8	6	39	86			

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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							169	6084	436	200	42	194	5648	162											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	-	-	-	-	4	144	6	4	-	2	138	9	-	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Р10	-	2	1	-	-	4	144	64	32	-	32	80	-	8-0-8 40*	8-0-8 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	3	1,2	-	-	8	288	12	-	-	12	276	-	0-0-2 104*	0-0-2 68*	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	5	-	-	-	-	3	108	8	4	2	2	100	9	-	-	-	-	2-1-1 100*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	4	4	-	-	68	-	2-0-0 68*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	О6	3	1,2	-	-	-	12	432	28	12	-	16	404	9	2-0-2 172*	2-0-4 132*	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ФИЗИКА	О4	3,4	-	-	-	-	7	252	24	8	8	8	228	18	-	-	2-2-2 132*	2-2-2 96*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	6	2	4	-	102	-	-	1-2-0 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.09	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	2	2	-	-	106	-	-	-	-	1-0-0 106*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.10	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	7	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	
Б1.ОЧ.11	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	9	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.12	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	-	2	-	-	3	108	14	4	-	10	94	-	-	2-0-5 94*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.13	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	8	4	-	4	172	9	2-0-2 172*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.14	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Р10	-	1	-	-	-	2	72	4	2	-	2	68	-	1-0-1 68*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	3	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	9	-	-	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б1.ОЧ.16	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	ЕЗ	4	-	-	-	-	3	108	12	4	-	8	96	9	-	-	-	2-0-4 96*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	10	2	4	4	98	-	-	-	-	1-2-2 98*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	6	-	2	4	102	-	-	-	0-1-2 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ЭКОНОМИКА	Р4	5	-	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	9	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	5	-	-	-	6	216	12	4	4	4	204	9	-	-	-	1-1-1 102*	1-1-1 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	-	-	6	-	-	3	108	10	4	2	4	98	-	-	-	-	-	2-1-2 98*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	Е5	-	-	5	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	О6	-	4	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е2	-	-	6	-	-	3	108	8	-	4	4	100	-	-	-	-	-	0-2-2 100*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	8	8	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е4	-	-	1	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	2-0-0 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	5	-	-	-	-	3	108	12	4	4	4	96	9	-	-	-	-	2-2-2 96*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	О7	-	-	3	-	-	3	108	12	8	-	4	96	-	-	-	4-0-2 96*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	Е1	-	-	5	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	Е7	5	-	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	9	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ	Е4	-	6	-	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	-	-	0-0-2 104*	-	-	-	-	-

№ 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.33	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.34	ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ	А9	-	6	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7	7	6	-	7	-	8	288	18	8	2	8	270	9	-	-	-	-	-	2-0-2 136*	2-1-2 134*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е4	-	7	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.37	ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	8	-	-	-	-	3	108	8	4	4	-	100	9	-	-	-	-	-	-	2-2-0 100*	-	-	-	
Б1.ОЧ.38	КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Е4	8	7	-	-	-	6	216	16	12	-	4	200	9	-	-	-	-	-	4-0-0 100*	2-0-2 100*	-	-	-	
Б1.ОЧ.39	ТЕХНОЛОГИЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	8	9	-	9	-	8	288	16	10	2	4	272	9	-	-	-	-	-	-	3-1-0 136*	2-0-2 136*	-	-	
Б1.ОЧ.40	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ	Р4	-	9	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	
Б1.ОЧ.41	ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ И ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	9	8	-	-	9	6	216	16	8	-	8	200	9	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	2-0-2 100*	-	-	
Б1.ОЧ.42	ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СИСТЕМЕ MATHCAD	Е4	-	-	5	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	-	-	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	1512	92	42	8	42	1420	27											
Б1.В.01	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	7	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	
Б1.В.02	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ	Е4	6	-	-	-	-	3	108	10	6	4	-	98	9	-	-	-	-	-	3-2-0 98*	-	-	-	-	
Б1.В.03	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА	Е4	-	7	-	-	-	3	108	6	-	-	6	102	-	-	-	-	-	-	0-0-3 102*	-	-	-	-	
Б1.В.04	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ	Е4	7	-	-	-	-	3	108	10	4	-	6	98	9	-	-	-	-	-	2-0-3 98*	-	-	-	-	
Б1.В.05	НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е4	-	7	-	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	-	-	-	-	-	2-0-0 104*	-	-	-	-	
Б1.В.06	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	8	-	-	-	-	3	108	8	4	4	-	100	9	-	-	-	-	-	-	2-2-0 100*	-	-	-	

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б1.В.07	ШТАМПЫ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	-	9	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-
Б1.В.08	ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ	Е4	-	-	9	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 104*	-
Б1.В.09	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	9	-	-	3	108	6	-	-	6	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 102*	-
Б1.В.10	АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ГПС КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Е4	-	9	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-
Б1.В.11	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*
Б1.В.12	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	10	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 104*
Б1.В.В.01	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 104*
Б1.В.В.02	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРЯЧЕШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Е4	-	10	-	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 104*
Б1.В.В.03	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОШТАМПОВОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Е4	-	10	-	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 104*
Б1.В.В.04	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШТАМПОВ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	6	-	-	6	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 102*
			Итого по блоку Б1:					211	7596	528	242	50	236	7068	189	35 902*	37 574*	27 810*	25 598*	28 808*	27 738*	27 846*	22 640*	25 742*	11 410*
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																								
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							20	720	8	-	-	8	712	-										
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							10	360	2	-	-	2	358	-										
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	Е4	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-
Б2.ОЧ.01.02	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е4	-	4	-	-	-	4	144	2	-	-	2	142	-	-	-	-	0-0-1 142*	-	-	-	-	-	-

№ 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						10	360	6	-	-	6	354	-												
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Е4	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-
Б2.ОЧ.02.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	Е4	-	10	-	-	-	4	144	6	-	-	6	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 138*	
		Итого по блоку Б2:						20	720	8	-	-	8	712	-	0 0*	0 0*	0 0*	1 142*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	3 138*	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е4	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 324*	
		Итого по блоку Б3:						9	324	-	-	-	-	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*	
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-											
Б4Ф.В.01	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	Е5	-	-	5	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	
Б4Ф.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Е5	-	-	7	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	-	4	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	-	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									

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

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	169	7596	528	242	50	236	7068	189
Б2	20	20	720	8			8	712	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	240	198	8640	536	242	50	244	8104	189

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 81,82%.

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

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.				
Б1	27	70	902	18	18	74	574	9	24	54	810	27	18	50	598	27	24	56	808	36	22	54	738	9	25	54	846	18	19	44	640	36	22	50	742	9	12	22	410	
Б2													4	2	142						6		216						6		216					4	6	138		
Б3																																		9		324				
Всего	27	70	902	18	18	74	574	9	24	54	810	27	22	52	740	27	24	56	808	36	28	54	954	9	25	54	846	18	25	44	856	36	22	50	742	9	25	28	872	
В неделю		33				37				27				26				28				27				27				22				25				14		

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	240							27	18	24	22	24	28	25	25		
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8640	536	242	50	244	8104	189	243	162	288	198	288	144	300	128.57		
Курсовых проектов	3													1	1		
Курсовых работ	1																
Экзаменов	21							2	1	3	3	4	1	2	4		
Дифференцированных зачетов	28							2	2	1	2	1	4	6	2		
Зачетов	22							4	3	3	2	3	3		1		
Практик	4										1		1		1		
																	10
																	25
																	100
																	4
																	1
																	1

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