

Направление: 15.04.03 Прикладная механика
Магистерская программа: Механика процессов обработки давлением

Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический;

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
5																		Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6	4	0	7	51	
6																		Э	=	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	18	3	14	6	10	51	
	Итого недель																																																				52	9	18	6	17	102

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

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета	Е	<u> / / </u>	Начальник учебного управления	М.В. Прудникова	<u> / / </u>
Заведующий кафедрой	Е4	<u> / / </u>	Начальник отдела основных образовательных программ	О.Ю. Иванова	<u> / / </u>
					<u> / / </u>

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											
																0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																											
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																										
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							57	2052	629	272	17	340	1423	108												
Б1.ОЧ.01	АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО	P7	-	10	9	-	-	6	216	51	17	-	34	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	0-0-1 91*	-	-
Б1.ОЧ.02	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	P10	10	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-
Б1.ОЧ.03	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	O6	-	10	9	-	-	7	252	102	68	-	34	150	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 93*	-	-	
Б1.ОЧ.04	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	P1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
Б1.ОЧ.05	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	P1	-	11	10	-	-	7	252	51	34	-	17	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	1-0-1 110*	-	
Б1.ОЧ.06	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ	E4	-	-	9	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	
Б1.ОЧ.07	АЛГОРИТМИЗАЦИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	E4	-	-	10	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	
Б1.ОЧ.08	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	10,1 1	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	
Б1.ОЧ.09	МЕХАНИКА ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ	E4	9	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	
Б1.ОЧ.10	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСТРЕЛОВ	E4	9	10	-	-	10	8	288	85	51	-	34	203	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	1-0-1 110*	-	-	
Б1.ОЧ.11	КОМПЬЮТЕРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ	E4	-	-	11	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	
Б1.ОЧ.12	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	11	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	

№ 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											
																0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1
																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	80	57	2880	901	476	17	408	1979	144
Б2	31	31	1116	17			17	1099	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	97	4320	918	476	17	425	3402	144

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 79,28%.

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

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс								6 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12			
	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.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.								
Б1																										23	289	539	72	31	306	810	36	26	306	630	36											
Б2																													6		216		4	17	127		21		756									
Б3																																				9		324										
Всего																										23	289	539	72	37	306	1026	36	30	323	757	36	30		1080								
В неделю																											17				18				19													

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		5 курс		6 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зачетных единиц	120															23	37	30	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	918	476	17	425	3402	144									41.4	55.5	54	51.43
Курсовых проектов	1																	1	
Курсовых работ	1																1		
Экзаменов	4															2	1	1	
Дифференцированных зачетов	8																5	2	1
Зачетов	15															5	4	6	
Практик	3																1	1	1

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