

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
			Экзамены	защ.эфф.	Зачеты	КП	КР	сдвоенные	Акад. часы	занят.ауд.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
															17	17	17	17	17	17	17	17
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																						
Б1.В.В.03	СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	А9	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.В.В.04	НАДЕЖНОСТЬ И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	А9	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.В.В.05	ГИДРАВЛИКА В ТЕПЛОТЕХНИКЕ	А9	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.06	ГИДРАВЛИКА В АРКТ	А9	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.В.В.07	ГАЗОВЫЕ СМЕСИ И ДВУХФАЗНЫЕ ТЕЧЕНИЯ	А9	-	7	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-
Б1.В.В.08	ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	А9	-	7	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-
Б1.В.В.09	ДИНАМИКА ВЯЗКИХ ЖИДКОСТИ, ГАЗА И СТРУЙ	А9	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.10	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ УСТАНОВКИ	А9	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.11	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ И ГИДРОАЭРОДИНАМИКЕ	А9	7	-	-	7	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.В.12	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРКТ	А9	7	-	-	7	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.В.13	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫХ ПРОЦЕССОВ	А9	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*
Б1.В.В.14	ТЕОРИЯ РАЗРЕЖЕННОГО ГАЗА	А9	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*
Б1.В.В.15	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТОК С ПРИМЕНЕНИЕМ САД/САМ/САЕ СИСТЕМ	А9	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.В.В.16	МЕНЕДЖМЕНТ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БАЗ ДАННЫХ В РКТ	А5	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.В.В.17	УНИРС	А9	-	7,8	-	-	-	7	252	77	-	-	77	175	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	0-0-2 82*
Б1.В.В.18	ПРАКТИКУМ В ГИДРОАЭРОДИНАМИКЕ	А9	-	7,8	-	-	-	7	252	77	-	-	77	175	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	0-0-2 82*
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	О5	-	-	1,2,3 ,4,5	-	-	-	340	340	-	-	340	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ								
			Экзамены	зачеты зач.эфф.	Зачеты	КП	КР	единовременные	Акад. часы	занят.эфф.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
											17	17	17		17	17	17	17	13	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ		
Итого по блоку Б1:					212	7972	3697	1663	302	1732	4275	29	30	30	29	34	30	24	15			
												583*	602*	566*	619*	462*	498*	564*	381*			
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ																					
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть						19	684	51	-	-	51	633									
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА						10	360	51	-	-	51	309									
Б2.ОЧ.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	А9	-	4	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216*	-	-	-	
Б2.ОЧ.01.02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ CAD/CAM/CAE-СИСТЕМ	А9	-	7	-	-	4	144	51	-	-	51	93	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						9	324	-	-	-	-	324									
Б2.ОЧ.02.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	А9	-	6	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	
Б2.ОЧ.02.05	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	А9	-	8	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	108*	
Итого по блоку Б2:					19	684	51	-	-	51	633	0	0	0	0	0	0	3	0			
												0*	0*	0*	216*	0*	216*	93*	108*			
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	А9	-	-	-	-	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*	324*			
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																						
Б4Ф.ВЧ.00							-	-	-	-	-	-	-									
Б4Ф.В.01	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Р1	-	-	6	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-		
Б4Ф.В.02	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	Е5	-	-	7	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-		
Б4Ф.В.03	ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Р4	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-		

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	212	7972	3697	1663	302	1732	4275
Б2	19	684	51			51	633
Б3	9	324					324
Всего часов	240	8980	3748	1663	302	1783	5232

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

БЛОК	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс														
	1			2			3			4			5			6			7			8		
	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС
Б1	28	493	583	29	510	602	28	510	566	29	493	619	27	578	462	28	510	498	27	408	564	16	195	381
Б2										6		216				6		216	4	51	93	3		108
Б3																						9		324
Всего	28	493	583	29	510	602	28	510	566	35	493	835	27	578	462	34	510	714	31	459	657	28	195	813
В неделю		28			30			30			29			34			30			27			15	

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.						Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС								
		занят. ауд.	Л	ЛР	ПЗ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240						28	29	28	35	27	34	31	28
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3748	1663	302	1783	5232	51.24	52.95	51.24	55.33	49.52	51	50.73	48
Курсовых проектов	3											1	2	
Курсовых работ	2									1		1		
Экзаменов	26						4	4	4	4	3	3	2	2
Дифференцированных зачетов	18							1		4	2	4	4	3
Зачетов	31						6	4	6	3	5	3	3	1
Практик														

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель
учебно-методической
комиссии по УГРНС

Декан факультета А

Заведующий кафедрой А9

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных
программ

И.Е. Глинкина

Л.А. Смирнова