

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	17
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1.ОЧ.33	МЕХАНИКА ПЛАСТИН И ОБОЛОЧЕК	НЗ	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.34	МЕХАНИКА СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ	НЗ	-	5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.35	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	НЗ	6	-	5	-	-	7	252	102	51	-	51	150	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	2-0-2 76*	-	-
Б1.ОЧ.36	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН	НЗ	-	6,7	-	-	-	8	288	85	34	34	17	203	-	-	-	-	-	1-1-0 110*	1-1-1 93*	-	-
Б1.ОЧ.37	СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА И ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ	НЗ	-	6	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	НЗ	7,8	-	-	-	-	7	252	73	30	17	26	179	72	-	-	-	-	-	1-1-0 110*	1-0-2 69*	-
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Б6	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.40	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	НЗ	-	4	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.41	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	НЗ	5	6	-	6	-	8	288	119	68	34	17	169	36	-	-	-	-	2-1-0 93*	2-1-1 76*	-	-
Б1.Вч.00	Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений							34	1564	772	94	154	524	792	144								
Б1.В.01	ОСНОВЫ ТЕРМОДИНАМИКИ В МЕХАНИКЕ СПЛОШНЫХ СРЕД	НЗ	-	7	-	-	7	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-
Б1.В.02	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА	НЗ	8	-	-	-	-	3	108	26	13	13	-	82	36	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 82*
Б1.В.03	ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ МЕХАНИ- КИ	НЗ	-	5	-	-	5	3	108	34	-	34	-	74	-	-	-	-	-	0-2-0 74*	-	-	-
Б1.В.04	ДИНАМИКА МАШИН	НЗ	7	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-
Б1.В.05	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА	НЗ	8	-	-	-	-	3	108	52	-	26	26	56	36	-	-	-	-	-	-	-	0-2-2 56*
Б1.В.06	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРО- ДИНАМИКИ	НЗ	-	8	-	-	-	3	108	39	13	13	13	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 69*
Б1.В.В.01	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	НЗ	6	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-

№ 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ								
																17	17	17	17	17	17	17	17	17
																						АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ		
Б1.В.В.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПРОЧНОСТИ	НЗ	6	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	
Б1.В.В.03	ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ 3-D МОДЕЛЕЙ	НЗ	-	4	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	
Б1.В.В.04	ОСНОВЫ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	НЗ	-	4	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	
Б1.В.В.05	СРЕДСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕХАНИКИ	НЗ	-	-	7	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	
Б1.В.В.06	ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	НЗ	-	-	7	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	
Б1.В.В.07	КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ	НЗ	-	7	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	
Б1.В.В.08	МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	НЗ	-	7	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	
Б1.В.В.09	МЕХАНИКА КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	НЗ	-	8	-	-	-	3	108	26	-	-	26	82	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 82*	
Б1.В.В.10	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЧНОСТИ И МЕХАНИКИ РАЗРУШЕНИЯ	НЗ	-	8	-	-	-	3	108	26	-	-	26	82	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 82*	
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	С2	-	5	1,2,3 ,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	
Итого по блоку Б1:								201	7576	3166	1157	426	1583	4410	684	30 638*	30 602*	29 511*	30 638*	22 594*	18 522*	15 465*	16 440*	
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																							
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							30	1080	563	-	-	563	517	-									
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							6	216	-	-	-	216	-										
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	НЗ	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							24	864	563	-	-	563	301	-									
Б2.ОЧ.02.01.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	НЗ	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б2.ОЧ.02.01.02	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	СФ	-	5,6,7,8	-	-	-	15	540	512	-	-	512	28	-	-	-	-	0-0-8 8*	0-0-8 8*	0-0-8 8*	0-0-8 4*	
Б2.ОЧ.02.02	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	НЗ	-	7	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	
			Итого по блоку Б2:					30	1080	563	-	-	563	517	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	8 8*	8 224*	11 65*	8 4*
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	НЗ	-	-	-	-	-	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*	0 324*
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																						
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-									
Б4Ф.В.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	
Б4Ф.В.02	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	Е5	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	
Б4Ф.В.03	УПРАВЛЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ	А5	-	-	8	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 82*	

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	201	167	7576	3166	1157	426	1583	4410	684
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	240	206	8980	3166	1157	426	1583	5814	684

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 85,28%.

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	Контр.	ЗЕ	Ауд. СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд. СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд. СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд. СРС	Контр.																
Б1	30	510	638	108	29	510	602	108	26	493	511	144	30	510	638	25	374	594	72	23	306	522	72	20	255	465	72	18	208	440	108
Б2													6		216		4		144		10		360		7		252		3		108
Б3																											9		324		
Всего	30	510	638	108	29	510	602	108	26	493	511	144	36	510	854	29	374	738	72	33	306	882	72	27	255	717	72	30	208	872	108
В неделю		29				30				29				30			22				18				15				16		

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							30	29	26	36	29	33	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3166	1157	426	1583	5814	684	54.67	55.6	50.2	56.83	55.6	49.5	46.29	51.43
Курсовых проектов	1												1		
Курсовых работ	3										1	1		1	
Экзаменов	19							3	3	4		2	2	2	3
Дифференцированных зачетов	30							1	4	2	5	5	5	5	3
Зачетов	26							7	3	3	7	3	1	1	1
Практик	7										1	1	2	2	1