

2. План учебного процесса

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ									
			Экзамены	зачеты зач.эфф.	Зачеты	КП	КР	сдвоенные	Акад. часы	зач.эфф.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
															2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																							
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							122	4392	232	100	24	108	4160										
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	-	-	-	-	4	144	6	4	-	2	138	-	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ	Р10	1	-	-	-	-	4	144	6	4	-	2	138	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	4	-	1,2,3	-	-	12	432	16	-	-	16	416	0-0-2 104*	0-0-2 104*	0-0-2 104*	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	5	-	-	-	-	3	108	8	4	2	2	100	-	-	-	-	2-1-1 100*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	6	6	-	-	66	3-0-0 66*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	О6	2,3,4	-	1	-	-	15	540	36	16	-	20	504	2-0-2 100*	2-0-4 132*	2-0-2 136*	2-0-2 136*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	О7	1	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	6	2	4	-	102	-	1-2-0 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е5	-	-	1	-	-	3	108	2	2	-	-	106	1-0-0 106*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ХИМИЯ	А2	1	-	-	-	-	4	144	6	2	4	-	138	1-2-0 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О7	-	2	-	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	О4	3,4	-	-	-	-	8	288	24	8	8	8	264	-	-	2-2-2 132*	2-2-2 132*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	2	-	-	-	6	216	14	4	-	10	202	-	2-0-5 202*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	6	-	2	4	102	-	-	0-1-2 102*	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ									
			Экзамены	зачеты/зач.	Зачеты	КП	КР	сданные	Акад. часы	зач. ауд.	из них			СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
											Л	ЛР	ПЗ		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.16	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	7	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-
Б1.ОЧ.17	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	6	4	2	-	102	-	-	-	2-1-0 102*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ	Е5	5	-	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ОЗДОРОВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ	Е5	-	-	5	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	-	-	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ТЕРМОДИНАМИКА	А8	-	6	-	-	-	4	144	6	4	2	-	138	-	-	-	-	-	2-1-0 138*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	-	3	-	-	-	3	108	12	4	-	8	96	-	-	2-0-4 96*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ЭКОНОМИКА	Р4	5	-	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ПСИХОЛОГИЯ ТРУДА	Е5	-	-	6	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	-	5	-	5	7	252	12	8	-	4	240	-	-	-	2-0-1 138*	2-0-1 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	6	-	-	6	102	-	-	-	0-0-3 102*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	Е1	-	-	4	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-
Б1.В.4.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							88	3172	188	58	18	112	2984										
Б1.В.01	НОКСОЛОГИЯ	Е5	6	-	-	-	6	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-
Б1.В.02	УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ	Е5	9	-	-	-	-	3	108	8	2	-	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-3 100*	-

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	заняты	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	210	7564	420	158	42	220	7144
Б2	21	756	16			16	740
Б3	9	324					324
Всего часов	240	8644	436	158	42	236	8208

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	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС																					
Б1	24	38	826	23	52	780	20	48	672	27	50	922	19	42	642	19	40	644	21	44	712	18	30	618	27	52	920	12	24	408
Б2									6		216	4	8	136					5	8	172	6		216						
Б3																												9	324	
Всего	24	38	826	23	52	780	20	48	672	33	50	1138	23	50	778	19	40	644	26	52	884	24	30	834	27	52	920	21	24	732
В неделю		16			26			24			25		25			20			26			15			26			12		

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		5 курс	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зачетных единиц	240						24	23	20	33	23	19	26	24	27	21
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8644	436	158	42	236	8208	432	277.33	240	169.71	276	228	312	123.43	324	84
Курсовых проектов																
Курсовых работ	2										1	1				
Экзаменов	25						3	2	2	4	4	2	2	1	4	1
Дифференцированных зачетов	17							2	1	1	1	3	3	4	2	
Зачетов	28						4	3	3	4	2	1	3	2	3	3
Практик																

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

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е

Начальник учебного управления

И.Е. Глинкина

Заведующий кафедрой Е5

Начальник отдела основных образовательных программ

Л.А. Смирнова