

учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь	Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	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			
I										*									Э	*	Э					*												Э			У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II										*										Э	Э	К					*												Э			Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*										Э	Э	К					*												Э	Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*										Э	Э	К					*											Э	Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	17 2/6	34 1/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	11	28 2/6	128 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 5/6	3 5/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 2/6	4 4/6	18 5/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	254 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		147 дн	219 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное по плану	По раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)										214	214	7704	7704	2482	2482	4286	936		28	27	28	29	27	27	29	19		
Обязательная часть										159	159	5724	5724	1912	1912	3092	720		28	24	21	18	21	12	19	16		
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1					4	4	144	144	116	116	28			4						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1					5	5	180	180	64	64	80	36		2	3					32	Иностранных языков		
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2					3	3	108	108	48	48	60			3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2					3	3	108	108	32	32	76			3						73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии		
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2					9	9	324	324	128	128	160	36		5	4					52	Математики		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2					10	10	360	360	128	128	196	36			4	6					5	Физики	
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О		1					3	3	108	108	32	32	76			3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О		1					3	3	108	108	32	32	76			3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.09	Основы российской государственности	Б1.О			1				3	3	108	108	60	60	12	36		3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.10	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2					2	2	72	72	36	36	36				2					54	Экономики		
+	Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	Б1.О	1						5	5	180	180	32	32	112	36		5						31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов		
+	Б1.О.12	Основы экономики и управления производством	Б1.О		7					3	3	108	108	32	32	76							3		53	Производственного менеджмента		
+	Б1.О.13	Органическая химия	Б1.О	3						3	3	108	108	24	24	48	36			3					73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии		
+	Б1.О.14	Теоретические и экспериментальные методы исследования	Б1.О		3					3	3	108	108	24	24	84				3					31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов		
+	Б1.О.15	Защита металлов от коррозии	Б1.О		5					3	3	108	108	48	48	60					3				27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.16	Экология	Б1.О	5						4	4	144	144	32	32	76	36				4				27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.17	Графическое конструирование	Б1.О	34						10	10	360	360	64	64	224	72			5	5				27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.18	Теоретическая механика	Б1.О		4					4	4	144	144	64	64	80					4				72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр		
+	Б1.О.19	Электротехника и промышленная электроника	Б1.О	4						3	3	108	108	32	32	40	36				3				10	Электропривода и автоматизации		
+	Б1.О.20	Процессы и аппараты химической технологии	Б1.О	6	5		6			10	10	360	360	90	90	234	36					5	5		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.21	Цифровая культура в профессиональной деятельности	Б1.О	5						4	4	144	144	32	32	76	36					4			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.22	Моделирование процессов в нефтехимической технологии	Б1.О		7			7		3	3	108	108	42	42	66							3		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.23	Прикладные компьютерные программы	Б1.О		3					2	2	72	72	32	32	40				2					27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.24	Основы автоматизированного проектирования	Б1.О	6						4	4	144	144	64	64	44	36					4			27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.25	Охрана труда и промышленная безопасность	Б1.О	7						3	3	108	108	24	24	48	36						3		73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии		
+	Б1.О.26	Детали машин	Б1.О		6					3	3	108	108	32	32	76					3				47	Информационных и автоматизированных производственных систем		
+	Б1.О.27	Монтаж, эксплуатация и ремонт химико-технологического оборудования	Б1.О	7	8					7	7	252	252	86	86	130	36						3	4	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.28	Соппротивление материалов	Б1.О		4					3	3	108	108	48	48	60					3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения		
+	Б1.О.29	Основы теории сварки	Б1.О		8					2	2	72	72	22	22	50								2	17	Технологии машиностроения		
+	Б1.О.30	Оборудование предприятий	Б1.О	8	7		8			7	7	252	252	78	78	138	36						3	4	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.31	Теория машин и механизмов	Б1.О	4						3	3	108	108	32	32	40	36				3				47	Информационных и автоматизированных производственных систем		
+	Б1.О.32	Цифровизация технологических процессов	Б1.О		7					4	4	144	144	24	24	120							4		27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.33	Технология машиностроения	Б1.О	5						5	5	180	180	48	48	96	36				5				17	Технологии машиностроения		
+	Б1.О.34	Математические методы в инженерии	Б1.О		8					3	3	108	108	16	16	92								3	52	Математики		
+	Б1.О.35	Оборудование и эксплуатация транспорта жидкости и газа	Б1.О	8						3	3	108	108	30	30	42	36							3	27	Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях		
+	Б1.О.36	Основы военной подготовки	Б1.О			1				3	3	108	108	72	72	36			3						21	Физвоспитания		
+	Б1.О.37	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3					7	7	252	252	112	112	104	36			5	2							
+	Б1.О.37.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2						5	5	180	180	64	64	80	36			5					47	Информационных и автоматизированных производственных систем		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль												
ИТОГО (с факультативами)				1108														32														2360																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108														32														2360														40 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		52														55,2														53,6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3														50,9														48,6																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,4														20,7														20,1																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		19,4														20,7														20,1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1														1														1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	336	112	128	96					564	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1044	338	128	112	96				2	562	144	29	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	2052	674	240	240	192		2	1126	252	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6									
1	Б1.0.06	Физика	Б1.0	Эк	216	64	32	16	16			116	36	6														Эк	216	64	32	16	16			116	36	6		5	23								
2	Б1.0.13	Органическая химия	Б1.0	Эк	108	24	8	16				48	36	3														Эк	108	24	8	16			48	36	3		73	3									
3	Б1.0.14	Теоретические и экспериментальные методы исследования	Б1.0	За	108	24	8	16				84		3														За	108	24	8	16			84		3		31	3									
4	Б1.0.17	Графическое конструирование	Б1.0	Эк	180	32	16		16			112	36	5										112	36	5		Эк(2)	360	64	16	32	16			224	72	10		27	34								
5	Б1.0.18	Теоретическая механика	Б1.0																									За	144	64	32		32		80		4		72	4									
6	Б1.0.19	Электротехника и промышленная электроника	Б1.0																									Эк	108	32	16		16		40	36	3		10	4									
7	Б1.0.23	Прикладные компьютерные программы	Б1.0	За	72	32		32				40		2														Эк	72	32		32		40		2		27	3										
8	Б1.0.28	Сопротивление материалов	Б1.0																									За	108	48	16	16	16		60		3		23	4									
9	Б1.0.31	Теория машин и механизмов	Б1.0																									Эк	108	32	16	16		40	36	3		47	4										
10	Б1.0.37	Введение в информационные технологии	Б1.0	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16		24		2			23									
11	Б1.0.37.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.0	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16		24		2		27	3									
12	Б1.В.01	Теоретические основы теплотехники	Б1.В	За	108	48	16		32			60		3										2	130	36	6	Эк КП	216	50	16	16	16		2	190	36	9		27	34								
13	Б1.В.02	Механика жидкости и газа	Б1.В	За	144	64	32	16	16			80		4														За	108	48	16	16	16		60		3		27	34									
14	Б1.В.05	Системы управления химико-технологическими процессами	Б1.В																									За	72	32	16	16		40		2		10	4										
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	16			16			84																За	100	16		16		84					1234										
16	К.М.01.дз.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	16			16			84																За	100	16		16		84				21	234										
17	К.М.01.дз.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	16			16			84																За	100	16		16		84				21	234										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)														Эк(4) За(5) КП														Эк(7) За(11) КП																	
ПРАКТИКИ				(План)														108 20														108 20																	
Б2.О.02(П)		Производственная, Научно-исследовательская работа																ЗаО 108 20														ЗаО 108 20														27 4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																													
КАНИКУЛЫ																		1														8																9	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				205	257	66	31	35	60	28	32	60	27	33	71	37	34
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	30	30	60	28	32	60	27	33	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	10.9%	180	216	57	30	27	57	28	29	54	27	27	48	29	19
Б1.О	Обязательная часть					161	54	30	24	39	21	18	33	21	12	35	19	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55	3		3	18	7	11	21	6	15	13	10	3
Б2	Практика	40%	60%	0%	15	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	17	6	1	5							11	8	3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					17	6	1	5							11	8	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.1	-	57.8	49.9	-	52	55.2	-	49.9	54	-	54	52.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.7	-	54	59	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	46.3	46.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				19.6	-	28.1	20.6	-	19.4	20.7	-	15.7	15.8	-	17.2	18.2
		элективные дисциплины по физ.к.				0.4	-		1	-	1	1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2562	-	472	372	-	352	354	-	272	242	-	298	200
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				100	-		20	-		20	-		40	-		20
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				228	-	32	54	-			-			-	94	48
		Итого по всем блокам				2900	-	504	446	-	352	374	-	272	282	-	392	278
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					5	2	3	7	3	4	7	3	4	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)					11	5	6	11	6	5	7	4	3	9	6	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.08%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.6%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						31.61%											