

Научно-исследовательская работа проводится в течении всего периода обучения в соответствии с учебным планом

План учебного процесса																									
№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам											
		экзаменов	зачетов	курсов. проектов	курсовых работ		всего аудиторные	Лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	самостоятельная работа	общее число часов	1 курс					2 курс						
														1 сем			2 сем		3 сем		4 сем				
														18 н			17 н		18 н		8 н				
														лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16			17			18		
Б.1	Дисциплины (модули)																								
	Общенаучный цикл																								
	Базовая часть					8	118	53	0	65	0	170	288	12	0	24	0	0	0	9	0	41	32	0	0
1.	Методология проектной деятельности		4*			2	32	32				40	72									32	0	0	
2.	Защита интеллектуальной собственности		3			2	25			25		47	72						0	0	25				
3.	Менеджмент промышленной и экологической безопасности		3*		3	2	25	9		16		47	72						9	0	16				
4.	Философские проблемы науки и техники	1				2	36	12		24		36	72	12	0	24									
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					3	49	25	0	24	0	59	108	13	0	0	12	0	24	0	0	0	0	0	0
5.	Современные проблемы нефтегазовой науки, техники и технологии		1			1	13	13				23	36	13	0	0									
6.	Правовое регулирование безопасности труда		2*			2	36	12		24		36	72				12	0	24						
	Дисциплины по выбору					9	81	9	0	72	0	243	324	9	0	18	0	0	27	0	0	27	0	0	0
1	Блок 1		1*		1	3	27	9		18		81	108	9	0	18									
1.1.	Методы обработки экспериментальных данных																								
1.2.	Основы теории коррозии и защиты металлов																								
2	Блок 2		2*		3	3	27			27		81	108				0	0	27						
2.1.	Информационные технологии в сфере безопасности предприятий ТЭК																								
2.2.	Информационные технологии в сфере безопасности трубопроводного транспорта																								
3	Блок 3		3			3	27			27		81	108						0	0	27				
3.1.	Бюджетирование мероприятий по ПБ и ОТ в организациях ТЭК																								
3.2.	Методы защиты от коррозии оборудования, сооружений и трубопроводов нефтегазовой отрасли																								
	Профессиональный цикл																								
	Базовая часть					9	114	17	0	97	0	210	324	0	0	0	17	0	59	0	0	38	0	0	0
1.	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		2	2		3	38			38		70	108				0	0	38						
2.	Экологическая безопасность объектов нефтегазового комплекса	3				3	38			38		70	108						0	0	38				

8.	Экономика безопасности труда		1			3	38	9		29		70	108	9	0	29											
9.	Производственная безопасность (Спец. главы)	3				4	51			51		93	144						0	0	51						
10.	Защита в чрезвычайных ситуациях (Спец. главы)	3				3	38			38		70	108						0	0	38						
	Дисциплины по выбору					6	54	18	0	36	0	162	216	0	0	0	9	0	18	9	0	18	0	0	0		
1.	Блок по выбору 1		2*		2	3	27	9		18		81	108				9	0	18								
1.1.	Основы проектирования и экспертизы проектов																										
1.2.	Методология выбора материалов для безопасной эксплуатации нефтегазового оборудования																										
2	Блок по выбору 2		3*			3	27	9		18		81	108						9	0	18						
2.1.	Диагностика и мониторинг коррозионного состояния нефтегазового оборудования																										
2.2.	Методология обоснования безопасности машин и оборудования																										
	Итого по блоку 1					57	695						2052		228		204		231		32						
	Итого по блоку 1, в том числе					57	695	158	0	537	0	1357	2052	61	0	167	47	0	157	18	0	213	32	0	0		
	<i>Базовая часть</i>					17	232	70	0	162	0	380	612	12	0	24	17	0	59	9	0	79	32	0	0		
	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</i>					40	463	88	0	375	0	977	1440	49	0	143	30	0	98	9	0	134	0	0	0		
	<i>Дисциплины по выбору</i>					15	135	27	0	108	0	405	540	9	0	18	9	0	45	9	0	45	0	0	0		
Б.2	Практика и научно-исследовательская работа					54							1944														
	Производственная практика					6							216														
	Преддипломная практика					6							216														
	Научно-исследовательская работа					37							1332														
	1 семестр					12							432														
	2 семестр					8							288														
	3 семестр					4							144														
	4 семестр					13							468														
	Педагогическая практика					5							180														
	Государственная итоговая аттестация					9							324														
	Общая трудоемкость основной образовательной программы					120							4320														
Ф	Факультативы																										
Ф.1	Блок 1		2			2	25	8		17	47	72				8	0	17									
Ф.1.1	Педагогика и психология																										
Ф.1.2	Креативная педагогика в техническом вузе																										
Ф.1.3	Развитие творческого потенциала личности																										
Ф.1.4	Педагогическая риторика																										
Ф.1.5	Основы медиации при разрешении трудовых споров																										
Ф.2	Блок 2		1			2	18			18		54	72	0	0	18											
Ф.2.1	Оперативное управление промыслом																										
Ф.4	Блок 3		1.2			2	35			35		37	72	0	0	18	0	0	17								
Ф.4.1	Деловой иностранный язык																										
	ВСЕГО					6	78	8	0	53	17	138	216	0	0	36	8	0	34	0	0	0	0	0	0		
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1					всего								1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр				
	Число аудиторных занятий					695								13			12			13			4				
	Число экзаменов					9								4			2			3							
	Число зачетов					12								3			4			4			1				
	Число курсовых работ и проектов					7								2			3			2							

	Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
	Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
				Производственная практика	2	4		
				Педагогическая практика	3	в течении семестра		Программа (4 сем)
				Преддипломная практика	4	4		

1. * Дифференцированные зачеты

Декан факультета инженерной механики, профессор

А.К.Прыгаев

Заведующий кафедрой промышленной безопасности и охраны окружающей среды, профессор

Е.В. Глебова

Председатель учебно-методической комиссии факультета инженерной механики, доцент

Б.М. Гантимиров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.Д. Макаров