

Министерство образования и науки Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 13.03.02 - "Электроэнергетика и электротехника"

Профилизация - "Электропривод и автоматика"

УТВЕРЖДАЮ:

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина

Ректор Мартынов В.Г.

Квалификация БАКАЛАВР

"__" _____ 2016 г.

Срок обучения 4 года

I. График учебного процесса																																																II. Сводные данные по бюджету времени (нед)																																													
Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Теоретическое обучен.	Экзаменационная сессия	Преддипломная практика	Учебн. практика	Производственная практика	Итоговая гос. аттестация	Каникулы	Всего	Курсы
	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	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																															
1	-	-	-	-	-	1	8	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	к	к	-	-	-	1	7	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	у	у	у	к	к	к	к	к	к	35	6		4			7	52	1																																	
2	-	-	-	-	-	1	8	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	к	к	-	-	-	1	7	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	п	к	к	к	к	к	к	к	к	35	6			2		9	52	2																																	
3	-	-	-	-	-	1	8	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	к	к	-	-	-	1	7	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	п	п	п	к	к	к	к	к	к	35	6			4		7	52	3																																	
4	-	-	-	-	-	1	8	-	н	е	д	е	л	ь	-	-	-	-	э	э	э	к	к	-	-	-	1	2	-	н	е	д	е	л	ь	э	э	д	д	п	г	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	30	5	2			6	9	52	4																																
6																																																Всего:	135	23			4	6	6		32	208																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	#	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	#	51	52	Порядковый номер недели																																									

Обозначения: теорет. обучение экзам. сессия учебная практика произв. практика диплом. проекты госуд. экзамены каникулы военная подготовка факульт. дисциплины

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ								Распределение по курсам и семестрам								Распределение по курсам и семестрам							
		экзамен	зачет	курсовый проект	курсовая работа		всего аудиторных	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс							
														1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
		18 недель			17 недель			18 недель			17 недель			18 недель			17 недель			18 недель			12 недель							
		лекции	лабораторные	практические	лекции		лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	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	19	20	21	22									
Б.1 Дисциплины (модули)																														
Общенаучный цикл						92	1522							3312																
<i>Базовая часть</i>						52	927							1872																
	История	2				3	51	17	0	34			57	108	1	0	2													
	Философия	4				3	51	17	0	34			57	108				1	0	2										
	Иностранный язык	4	1-3			10	175	0	0	175			185	360	0	0	3	0	0	2										
	Экономика		5*			3	54	18	0	36			54	108									1	0	2					
	Математика	1-2				13	228	105	0	123			240	468	3	0	4													
	Информатика	1				3	54	18	36	0			54	108	1	2	0													
	Физика	2-4				13	226	87	52	87			242	468	2	1	2	2	1	2										
	Химия	1				2	54	36	18	0			18	72	2	1	0													
	Экология		2			2	34	17	0	17			38	72			1	0	1											
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента					40	595							1440																
	Правоведение		2*			3	51	17	0	34			57	108			1	0	2											
	Политология		6*			2	34	17	0	17			38	72							1	0	1							
	Социология		5*			2	36	18	0	18			36	72							1	0	1							
	Экономика и организация нефтегазового производства	6				3	51	17	0	34			57	108								1	0	2						
	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18	0	18			36	72	1	0	1													
	Программирование и основы алгоритмизации	2				5	85	34	51	0			95	180			2	3	0											
	Кратные интегралы, тдфкп, ряды Фурье	3				6	90	36	0	54			126	216			2	0	3											
	Теория вероятности и математическая статистика	4				5	68	34	0	34			112	180						2	0	2								
	Теоретическая механика	3				5	72	18	0	54			108	180			1	0	3											
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					7	72	0	0	0			180	252																
	Блок 1		1			2	36	18	0	18			36	72	1	0	1													
	Социальная психология																													
	Культурология																													
	Русск. язык, культура речи																													
	Деловой этикет и культура коммуникации																													
	Основы деловой этики и корпоративной культуры																													
	Блок 2		6			2	34	17	0	17			38	72								1	0	1						
	Профилированный иностранный язык																													
	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное, экологическое, трубопроводное право)																													
	Блок 3	1				3	54	18	36	0			54	108	1	2	0													
	Программные комплексы общего назначения																													
	Математические пакеты для инженерных и научных расчетов																													
Профессиональный цикл						122	1656						3528																	
Базовая часть						65	1107						2268																	
	Безопасность жизнедеятельности		8*			2	48	24	12	12			24	72											2	1	1			
	Силовая электроника		5*			4	72	36	18	18			72	144										2	1	1				

Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
Ознакомительная практика	2	4	Производственная практика	4	2		Экзамен по профессиональному циклу (8 семестр)
			Производственная практика	6	3		
			Преддипломная	8	2		

Декан факультета

И.Ю.Храбров

Заведующий кафедрой

А.В.Егоров

Председатель учебно-методической комиссии факультета

В.В.Сидоров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

А.В.Душин