

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							Распределение по курсам и семестрам																					
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	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 п.			17 п.			18 п.			17 п.			18 п.			17 п.			18 п.		12 п.	
	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические								
Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл					34						1224																							
	Базовая часть					18	331				317	648																							
1.	История	2				3	51	17		34	57	108				1	0	2																	
2.	Философия	4				3	51	17		34	57	108							1	0	2														
3.	Иностранный язык	4	1-3			9	175			175	149	324	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2											
4.	Экономика		5*			3	54	18		36	54	108											1	0	2										
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					16	278					576																							
1.	Правоведение		2*			3	51	17		34	57	108				1	0	2																	
2.	Политология		6*			2	34	17		17	38	72											1	0	1										
3.	Социология		5*			2	36	18		18	36	72										1	0	1											
4.	Основы экономики и организации нефтегазового производства	6				3	51	17		34	57	108													1	0	2								
5.	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1																				
	Дисциплины по выбору студента					4	70					144																							
1.	Блок 1																																		
1.1	Социальная психология		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1																				
1.2	Культурология		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1																				
1.3	Русский язык и культура речи		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1																				
1.4	Деловой этикет и культура коммуникации		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1																				
1.5	Основы деловой этики и корпоративной культуры		1			2	36	18		18	36	72	1	0	1																				
	Блок 2																																		
7.	Профилированный иностранный язык		6			2	34			34	38	72											0	0	2										
8.	Информационное право		6			2	34	17		17	38	72											1	0	1										
	Математический и естественнонаучный цикл					65						2340																							
	Базовая часть					36	632				664	1296																							
1.	Математика					18	318				330	648																							
1.1	Дифференциальное исчисление, алгебра и геометрия	1				7	126	54		72	126	252	3	0	4																				
	Интегральное исчисление. ряды. дифференциальные уравнения	2				6	102	51		51	114	216				3	0	3																	
1.3	Кратные интегралы. тфкл. ряды фурье	3				5	90	36		54	90	180							2	0	3														
3.	Физика					13	226				242	468																							
3.1	Основы механики и молекулярная физика	2				6	85	34	17	34	131	216				2	1	2																	
3.2	Электромагнетизм и волны	3				4	90	36	18	36	54	144							2	1	2														
3.3	Квантовая физика	4				3	51	17	17	17	57	108										1	1	1											
4.	Химия		1*			3	54	36	18		54	108	2	1	0																				
5.	Экология		2			2	34	17		17	38	72				1	0	1																	
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					29	461					1044																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
													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 н.		17 н.			18 н.		17 н.		18 н.		17 н.		18 н.		12 н.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		лекции	лабораторные	практические	лекции		лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9.	Проектирование баз данных	8			2	36	12	24		36	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						Распределение по курсам и семестрам																							
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	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 н.			17 н.	18 н.		17 н.		18 н.		17 н.		18 н.		17 н.		18 н.		12 н.				
														лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные
	Итоговый государственный экзамен	8																																		
	Общая трудоемкость основной образовательной программы					240						8968																								
Ф	Факультативы																																			
	ВСЕГО					240	4006					8968																								
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1					всего							1сем			2сем			3сем			4сем			5сем			6сем			7сем			8сем		
	Число аудиторных занятий*					3620						26	27			29			27			25			28			29			22					
	Число экзаменов					35						3	4			4			6			4			5			4			3					
	Число зачетов					35						6	4			5			3			6			5			5			3					
	Число курсовых работ и проектов					4													1						2			1								

* - не включая физическую культуру

Учебная практика			Производственная практика			Государственная итоговая аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
Учебная практика	2	4	1-я производственная	4	2		
			2-я производственная	6	4		1.Гос.экзамен по направлению, 8 семестр
			Преддипломная	8	2	Дипломная работа бакалавра	

Декан факультета Автоматики и вычислительной техники, доцент

И.Ю. Храбров

Заведующий кафедрой Автоматизации технологических процессов, профессор

В.Е. Попадько

Председатель учебно-методической комиссии
факультета Автоматики и вычислительной техники, профессор

В.В. Сидоров

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ, профессор

А.В. Душин