

Федеральное агентство по рыболовству

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Протокол № 6 от 26.01.2016

15.03.04

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности

Кафедра: Автоматика и управление

Факультет: Институт информационных технологий и коммуникаций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- проектно-конструкторская
- научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Образовательный стандарт 200
12.03.2015



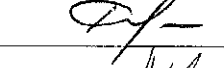
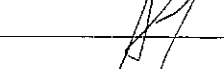
СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

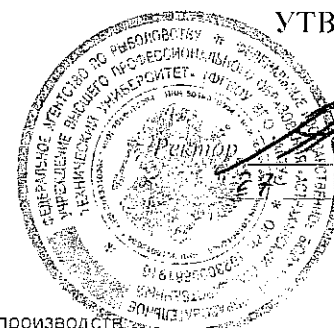
Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

 / Зельдинова Э.А./
 / Бедняков Д.А./
 / Квятковская И.Ю./
 / Кокуев А.Г./

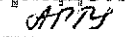

УТВЕРЖДАЮ



Невалетный А.Н.

20 16 г.

Утвержден

Ученый совет 
Протокол № 1 от «31» 08 2017 г.
Ректор 

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																									Часов в ЗЕТ							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	По факту	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5														
										из них							Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ					
										Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль																																	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4	Итого	25	36	2	3	9184	9184	816	310	278	228	7243	369	246	246	66	34	60	1549	73	48	66	34	60	1545	77	48	62	64	42	1542	72	51	70	68	30	1433	73	51	46	78	36	1174	74	48	-					
6	Итого по ООП (без факультативов)	25	34	2	3	8968	8968	800	302	278	220	7051	361	240	240	66	34	60	1549	73	48	66	34	60	1545	77	48	58	64	38	1446	68	48	66	68	26	1337	69	48	46	78	36	1174	74	48	-					
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=33.33%					10%	38%	35%	28%	86%	4%																																								
9	Итого по блоку Б1	24	34	2	3	8104	8104	800	302	278	220	6952	352	216	216	66	34	60	1549	73	48	66	34	60	1545	77	48	58	64	38	1446	68	45	66	68	26	1337	69	42	46	78	36	1075	65	33	-					
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=33.33%					10%	38%	35%	28%	86%	4%																																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	24	34	2	3	8104	8104	800	302	278	220	6952	352	216	216	66	34	60	1549	73	48	66	34	60	1545	77	48	58	64	38	1446	68	45	66	68	26	1337	69	42	46	78	36	1075	65	33	-					
14	Б1.Б Базовая часть	11	18			4320	4320	406	138	118	150	3743	171	120	120	66	34	60	1499	69	48	44	26	46	1232	56	39	28	40	34	832	38	27							18	10	180	8	6	-						
15	Б1.Б.1 История	1				144	144	12	6		6	123	9	4	4	6		6	123	9	4																								36						
18	Б1.Б.2 Философия	1				144	144	10	6		4	125	9	4	4	6		4	125	9	4																									36					
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1				216	216	20			20	187	9	6	6			20	187	9	6																									36					
24	Б1.Б.4 Основы экономических знаний		2			108	108	8	4		4	96	4	3	3							4		4	96	4	3																			36					
27	Б1.Б.5 Правоведение		1			108	108	10	6		4	94	4	3	3	6		4	94	4	3																									36					
30	Б1.Б.6 Безопасность жизнедеятельности		2			108	108	10	4	6		94	4	3	3							4	6		94	4	3																			36					
33	Б1.Б.7 Информационные технологии	2				108	108	10	4	6		89	9	3	3							4	6		89	9	3																			36					
36	Б1.Б.8 Экология		1			108	108	10	6		4	94	4	3	3	6		4	94	4	3																									36					
39	Б1.Б.9 Математика	2	1			540	540	44	20		24	483	13	15	15	14		14	220	4	7	6		10	263	9	8																			36					
42	Б1.Б.10 Физика	2	1			432	432	42	12	18	12	377	13	12	12	6	12	6	188	4	6	6	6	6	189	9	6																			36					
45	Б1.Б.11 Химия	1				108	108	10	6	4		89	9	3	3	6	4		89	9	3																									36					
48	Б1.Б.12 Теоретическая механика	2				180	180	16	6		10	155	9	5	5							6		10	155	9	5																			36					
51	Б1.Б.13 Алгоритмическое и программное обеспечение средств и систем автоматизации		1			180	180	18	8	10		158	4	5	5	8	10		158	4	5																									36					
54	Б1.Б.14 Начертательная геометрия и инженерная графика	1				180	180	14	6	8		157	9	5	5	6	8		157	9	5																									36					
57	Б1.Б.15 Технологические процессы автоматизированных производств		3			108	108	10	2	8		94	4	3	3												2	8		94	4	3															36				
60	Б1.Б.16 Моделирование систем и процессов	3				288	288	30	14	16		249	9	8	8												14	16		249	9	8														36					
63	Б1.Б.17 Автоматизация управления жизненным циклом продукции		5			108	108	18		18		86	4	3	3																										18		86	4	3	36					
66	Б1.Б.18 Организация и планирование автоматизированных производств		5			108	108	10		10	94	4	3	3																											10	94	4	3	36						
69	Б1.Б.19 Физическая культура и спорт		1			72	72	4	2		2	64	4	2	2	2		2	64	4	2																									36					
72	Б1.Б.20 Информационная безопасность		3			108	108	8		8		96	4	3	3													8		96	4	3															36				
75	Б1.Б.21 Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.1		3			108	108	14			14	90	4	3	3														14	90	4	3															36				
78	Б1.Б.22 Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере Ч.2		3			108	108	14			14	90	4	3	3														14	90	4	3															36				
81	Б1.Б.23 Социология организаций и организационное поведение		2			108	108	12	6		6	92	4	3	3							6		6	92	4	3																			36					
84	Б1.Б.24 Основы деловой и научной коммуникации		2			108	108	10		10	94	4	3	3									10	94	4	3																				36					
87	Б1.Б.25 Правовые основы профессиональной деятельности		3			108	108	10	4		6	94	4	3	3												4		6	94	4	3															36				
90	Б1.Б.26 Электроника и электротехника	3				144	144	16	8	8		119	9	4	4												8	8		119	9	4															36				
93	Б1.Б.27 Информатика		2			180	180	16	8	8		160	4	5	5												8	8		160	4	5															36				
98	Б1.В Вариативная часть	13	16	2	3	3784	3784	394	164	160	70	3209	181	96	96				50	4							22	8	14	313	21	9	30	24	4	614	30	18	66	68	26	1337	69	42	46	60	26	895	57	27	-

