

Федеральное агентство по рыболовству

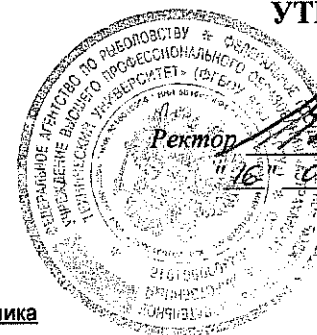
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 6/1 от 15.02.2016

подготовки бакалавров



Неваленный А.Н.

2016 г.

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

**Кафедра:** Автоматизированные системы обработки информации и управления

**Факультет:** Институт информационных технологий и коммуникаций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды деятельности</b>
- проектно-конструкторская;
- проектно-технологическая;

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 5

12.01.2016

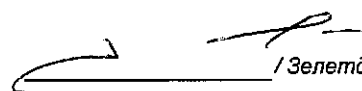
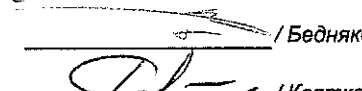
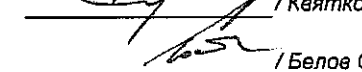

### СОГЛАСОВАНО

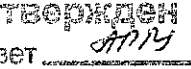

Проректор по учебной работе

Начальник УО

Директор института

Зав. кафедрой

 / Зелетдинова Э.А./  
 / Бедняков Д.А./  
 / Квятковская И.Ю./  
 / Белов С.В./

Утвержден  
Ученый совет   
Протокол № 1 от «31» 08 2016  
Ректор 

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																									Часов в ЗЕТ										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																
									из них								Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов					Часов					Часов					Часов															
									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						
4	Итого	26	18	15	12	9184	9184	742	246	394	102	7212	366	246	246	60	64	36	1806	90	48	46	88	26	1382	78	48	54	92	22	1478	82	51	56	94	18	1491	69	51	30	56	1055	47	48	-								
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	16	15	12	8968	8968	726	238	394	94	7020	358	240	240	60	64	36	1806	90	48	46	88	26	1382	78	48	50	92	18	1382	78	48	52	94	14	1395	65	48	30	56	1055	47	48	-								
8	Б=42% В=58% ДВ(от В)=30.6%							9%	32%	55%	13%	87%	4%																																								
9	Итого по блоку Б1	25	16	15	12	7996	7996	720	232	394	94	6927	349	213	213	60	64	36	1806	90	48	46	88	26	1382	78	45	50	92	18	1382	78	45	52	94	14	1395	65	45	24	56	962	38	30	-								
11	Б=42% В=58% ДВ(от В)=30.6%							9%	32%	55%	13%	87%	4%																																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	16	15	12	7996	7996	720	232	394	94	6927	349	213	213	60	64	36	1806	90	48	46	88	26	1382	78	45	50	92	18	1382	78	45	52	94	14	1395	65	45	24	56	962	38	30	-								
14	Б1.Б Базовая часть	10	11	4	2	3204	3204	298	96	134	68	2756	150	89	89	60	64	36	1482	86	48	22	50	22	830	48	27	10	12	10	316	12	10	4	8	128	4	4															
15	Б1.Б.1 История	1				144	144	8	4		4	127	9	4	4	4		4	127	9	4																											36					
18	Б1.Б.2 Философия	1				144	144	8	4		4	127	9	4	4	4		4	127	9	4																												36				
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			216	216	12			12	191	13	6	6			6	98	4	3			6	93	9	3																					36					
24	Б1.Б.4 Основы экономических знаний		1			108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																												36				
27	Б1.Б.5 Правоведение		1			108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																												36				
30	Б1.Б.6 Физическая культура и спорт		1			72	72	6	6			62	4	2	2	6			62	4	2																													36			
33	Б1.Б.7 Безопасность жизнедеятельности		1			108	108	8	4	4		96	4	3	3	4	4		96	4	3																													36			
36	Б1.Б.8 Алгебра и геометрия	1				180	180	16	8	8		155	9	5	5	8	8		155	9	5																													36			
39	Б1.Б.9 Математический анализ	1		2		324	324	30	12	18		281	13	9	9	6	8		85	9	3	6	10		196	4	6																						36				
42	Б1.Б.10 Дискретная математика	1				144	144	16	8	8		119	9	4	4	8	8		119	9	4																													36			
45	Б1.Б.11 Теория вероятности и математическая статистика	2				108	108	12	6		6	87	9	3	3							6		6	87	9	3																								36		
48	Б1.Б.12 Программирование и информатика	2		1	12	360	360	62	4	58		285	13	10	10	4	32		104	4	4		26		181	9	6																								36		
51	Б1.Б.13 Архитектура вычислительных систем, операционные системы	2		3		252	252	38	12	26		201	13	7	7						6	14		79	9	3	6	12		122	4	4																			36		
54	Б1.Б.14 Основы деловой и научной коммуникации		1			108	108	6			6	98	4	3	3			6	98	4	3																														36		
57	Б1.Б.15 Психология личности		2			108	108	8	4		4	96	4	3	3						4		4	96	4	3																										36	
60	Б1.Б.16 Социология организаций и организационное поведение		3			108	108	8	4		4	96	4	3	3												4		4	96	4	3																				36	
63	Б1.Б.17 Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере 1		2			108	108	6			6	98	4	3	3							6	98	4	3																											36	
66	Б1.Б.18 Разговорный иностранный язык в профессиональной сфере 2		3			108	108	6			6	98	4	3	3												6	98	4	3																						36	
69	Б1.Б.19 Защита информации			4		144	144	12	4	8		128	4	4	4													4	8		128	4	4																			36	
72	Б1.Б.20 Физика	1				144	144	12	4	4	4	123	9	4	4	4	4	4	123	9	4																															36	
75	Б1.Б.21 Экология		1			108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3																																36
80	Б1.В Вариативная часть	15	5	11	10	4792	4792	422	136	260	26	4171	199	124	124				324	4		24	38	4	552	30	18	40	80	8	1066	66	35	48	86	14	1267	61	41	24	56	962	38	30	-								
82	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	4	5	7	3096	3096	302	100	180	22	2650	144	86	86							24	38	4	552	30	18	34	74	4	911	57	30	32	50	14	832	44	27	10	18	355	13	11	-								
83	Б1.В.ОД.1 Объектно-ориентированное программирование	3	2		2	216	216	30	8	22		173	13	6	6							8	14		82	4	3		8		91	9	3																				36
86	Б1.В.ОД.2 Теория информации и кодирования		4			108	108	10	4		6	94	4	3	3														4		6	94	4	3																			36
89	Б1.В.ОД.3 Теория принятия решений	4				180	180	14	6		8	157	9	5	5														6		8	157	9	5																			36
92	Б1.В.ОД.4 Алгоритмы и структуры данных	3				144	144	16	4	12		119	9	4	4												4	12		119	9	4																					36
95	Б1.В.ОД.5 Базы данных	3			3	180	180																																														



