

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Протокол № 7/1 от 02.04.2015

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) 2015  
Образовательный стандарт 200  
12.03.2015

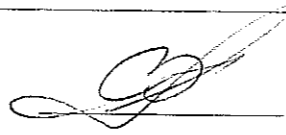

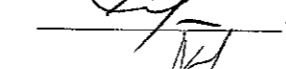
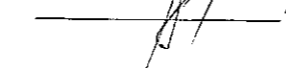
СОГЛАСОВАНО

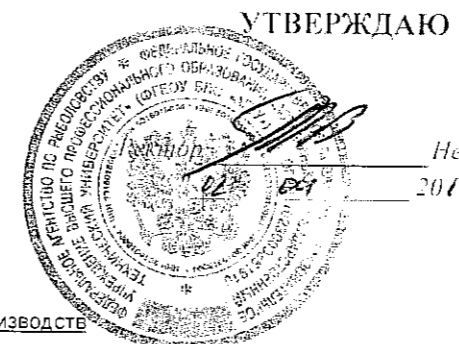
Проректор по образовательной деятельности

Начальник УО


Директор института

Зав кафедрой

 / Виноградов С.В./  
 / Бедняков Д.А./  
 / Квятковская И.Ю./  
 / Кокуев А.Г./



Невалевый А.Н.  
2015 г.

Утвержден  
Ученый совет АРТУ  
Протокол № 1 от «31» 08 2015  
Ректор 





Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																									Часов в ЗЕТ
								в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
		По плану	по факту	из них			ЗЕТ	Часов							Часов					Часов					Часов					Часов										
				Лек	Лаб	Пр		СР	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	по плану	по факту	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ		
198	Б2	Практики						540	540					15	15								2		108		3	4		216		6	4		216		6			
200	Б2.У	Учебная практика						108	108					3	3								2		108		3													
201	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				108	108					3	3								2		108		3												36		
207	Б2.П	Производственная практика						432	432					12	12												4		216		6	4		216		6				
208	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				216	216					6	6													4		216		6							36		
209	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар				108	108					3	3																	2		108				3	36		
210	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар				108	108					3	3																2		108					3	36		
213	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с о.	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ					
214	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с о.	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Часов в ЗЕТ									
215	Б3	Государственная итоговая аттестация											99	9	9	9															6				9	-				
217	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
218	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
219	Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						1					99	9	3	3																			99	9	3	-		
220	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						5					99	9	3	3																			99	9	3	36		
225	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Часов в ЗЕТ									
226	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	Часов в ЗЕТ									
227	Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						216	216					6	6																4		216				6			
228	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз					216	216				6	6																	4		216				6	36		
231	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
232	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	
233	ФТД	Факультативы						216	216	16	8		8	192	8	6	6					4		4	96	4	3	4		4	96	4	3						-	
234	ФТД.1	Автоматизированные системы управления						108	108	8	4		4	96	4	3	3					4		4	96	4	3											36		
237	ФТД.2	Проектирование систем автоматизации нефтехимических производств						108	108	8	4		4	96	4	3	3											4		4	96	4	3					36		