

Федеральное агентство по рыболовству

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



УТВЕРЖДАЮ

Неваленный А.Н.  
2018 г.

Протокол № 5 от 23.01.2018

15.04.04

Направление 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Магистерская программа Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности

**Кафедра:** Автоматика и управление

**Факультет:** Институт информационных технологий и коммуникаций

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектно-конструкторская
- научно-исследовательская

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1484

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Зелетдинова Э.А./

Начальник УО

/ Сопрунова О.Б./

Директор института

/ Квятковская И.Ю./

Зав. кафедрой

/ Кокуев А.Г./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная карточка		
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контр	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																
									из них									Контр	ЗЕТ	Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [17 нед]					Семестр 3 [15 нед]					Семестр 4 [12 нед]									
									Лек	Лаб	Пр	СР	Контр							Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ							
151	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
152	Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				216	216								6	6												4	216			6												
153	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				216	216								6	6												4	216			6	36	1.50				21						
156	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
157	Индекс	Наименование				216	216	66	34		32	150			6	6	18		18	72		3						16	14	78		3												
158	ФТД	Факультативы																																										
159	ФТД.1	Надежность программно-технических средств автоматики				108	108	36	18		18	72			3	3	18		18	72		3																		21				
162	ФТД.2	Моделирование процессов автоматизированных производств				108	108	30	16		14	78			3	3												16	14	78		3							21					