

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.11.2024 11:04:03
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"Трозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт энергетики

ЗУПТС-24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор П.Г. Гайрабеков
"23" 05 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль): Управление и информатика в технических системах

Кафедра: Автоматизация технологических процессов и производств

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 31.07.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
-	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор/декан

Зав. кафедрой

Магомаева М.А. / Магомаева М.А./
Т.Б. Эзирбаев / Т.Б. Эзирбаев /
М.Р. Исаева / М.Р. Исаева /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																			*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																			*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																			*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V																			*	Э	Э	Э	К	К									П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	15	33	18	15	33	18	15	33	18	15	33	18	8	26	158
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	31
У	Учебная практика								4	4							4
П	Производственная практика											4	4		6	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	5	7	2	5	7	2	8	10	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5															
			Экзамен	Зачет	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр										
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7560	832	6728	6	46	24	34	46	20	42	44	6	44	46	12	30	54	28	28	30	24	26	38	6	32	48	24	24	38	4	34	
Обязательная часть							97	3492	394	3098		46	24	34	46	20	42	44	6	44	32	12	16	16	8	4													
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	16	128		4		4	4		4																							
+	Б1.О.02	Философия		3		3	108	12	96							8		4																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		6	216	24	192			8			8																								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5		3	108	12	96													8		4															
+	Б1.О.05	Физическая культура		1		2	72	8	64		4		4									8		4															
+	Б1.О.06	Экономика		3		3	108	12	96							8		4																					
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		2	72	8	64		4		4																										
+	Б1.О.08	Математика	13	2		17	612	60	552		10		10	10		10	10		10																				
+	Б1.О.09	Информатика	2	1		6	216	24	192		4	8		4	8																								
+	Б1.О.10	Правоведение		3		2	72	8	64							4		4																					
+	Б1.О.11	Экология		4		3	108	12	96									8		4																			
+	Б1.О.12	Физика	4	23		11	396	66	330					10	6	6	10	6	6	10	6	6																	
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1		3	108	12	96		8		4																										
+	Б1.О.14	Химия	1			3	108	12	96		4	8																											
+	Б1.О.15	Механика		4		4	144	14	130									8		6																			
+	Б1.О.16	Программирование и основы алгоритмизации	2			4	144	14	130					8	6																								
+	Б1.О.17	Электротехника	5	4	5	7	252	28	224								6	6		8	8																		
+	Б1.О.18	Системы автоматизированного проектирования технических процессов (САПР)	3	2		6	216	24	192				4		8	4		8																					
+	Б1.О.19	Телекоммуникационное оборудование и связь	1			4	144	16	128		8	8																											
+	Б1.О.20	Системный анализ и принятие решений		4		4	144	12	132					6		6																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							113	4068	438	3630	6						14		14	38	20	24	30	24	26	38	6	32	48	24	24	38	4	34					
+	Б1.В.01	Программирование микроконтроллеров	5	4		8	288	30	258								6		8	8	8																		
+	Б1.В.02	Основы моделирования систем и процессов		5		4	144	14	130										8	6																			
+	Б1.В.03	Теория автоматического управления	7	56	7	9	324	36	288										6	6		6	6		6	6													
+	Б1.В.04	Метрология и измерительная техника	6			6	216	24	192													8	8	8															
+	Б1.В.05	Диагностика и надежность систем управления		8		4	144	16	128																			8	8										
+	Б1.В.06	Проектирование энергосистем на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ)		5		4	144	16	128										8		8																		
+	Б1.В.07	Технические средства автоматизации и управления	8	7	8	9	324	32	292															8		8	8		8										
+	Б1.В.08	Программируемые логические контроллеры (ПЛК)	7	6		8	288	32	256													8		8	8		8												
+	Б1.В.09	Информационное обеспечение систем управления		8		4	144	16	128																			8	8										
+	Б1.В.10	Проектирование систем управления	8	7		8	288	32	256	8															8		8	8		8									
+	Б1.В.11	Автоматизированные системы контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭ)	9			5	180	16	164																						8		8						
+	Б1.В.12	Промышленные интерфейсы		7		4	144	16	128																8		8												
+	Б1.В.13	Системы числового программного управления	9			4	144	12	132																								6		6				
+	Б1.В.14	Моделирование систем и процессов		8		5	180	16	164																			8	8										
+	Б1.В.15	Основы робототехники		9		4	144	14	130																						8		8		6				
+	Б1.В.16	Схемотехника и промышленная электроника	6	5		10	360	52	308										8	8	8	8	10	10															
+	Б1.В.17	Телемеханика и управление в энергетике		9		5	180	14	166																						8		8		6				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			4	144	14	130									8		6																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оборудование технологических процессов	4			4	144	14	130									8		6																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теория электромагнитного поля	4			4	144	14	130									8		6																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	9	8		8	288	32	256																			8		8	8		8		8				
+	Б1.В.ДВ.02.01	SCADA системы в автоматизированном производстве	9	8		8	288	32	256																			8		8	8		8		8				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства цифровой обработки информации	9	8		8	288	32	256																			8		8	8		8		8				
Блок 2.Практика							21	756		756	756																												
Обязательная часть							12	432		432	432																												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		6		6	216		216	216																										216			
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		8		6	216		216	216																										216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324		324	324																												
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	10		</																																		

