УТВЕРЖДАЮ

ПРОРЕКТОР

ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«__» _____ 201__

МП

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Филиал ТИУ в г. Тобольске

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (год начала подготовки по учебному плану 2019 г.)

КОПИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: «Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности»

Программа академического бакалавриата

Виды деятельности:

Проектно-конструкторская

Производственно-технологическая

Организационно-управленческая

Научно-исследовательская

Сервисно-эксплуатационная

Специальные виды

КВАЛИФИКАЦИЯ: БАКАЛАВР

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ: 4 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

	Теоретическое обучение	Экзамены	Практика	Государственная итоговая	Нерабочие праздничные дни	Каникулы	Всего недель	Всего З.Е.
1	35	6	2	0	2	7	52	60
2	35	4	4	0	2	7	52	60
3	35	4	4	0	2	7	52	60
4	27	5	4	6	2	8	52	60
ИТОГО	132	19	14	6	8	29	208	240

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теор. обучение; Экзамен. сессия (СС); Учебная практика (УП); Производственная практика (ПР); Преддипломная практика (ПД); Каникулы (К); Нерабочие праздничные дни (*); Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Г); Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (Д)

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Код ОПОП	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость дисциплины: ВСЕГО: ОБЩИЕ часы	З.Е.	контактная работа: ВСЕГО	лек.	прак зан.	лаб. зан.	самостоят. работа: ВСЕГО	в том числе: без преподав.	с преп.: со студ.	с преп.: с гр.	Форма контроля: экзамен (семестр)	зачет (семестр)	КП/КР	Распределение нагрузки по курсам и семестрам (лекции / практические / лабораторные)	Часов в интерактивной форме обучения	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		Б.1 БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																
		Базовая часть	4212	117														
1	Б.1.Б.1	ИСТОРИЯ	108	3	51	34	17	0	57	51,3	2,3	3,4	1			2 1 3		ОК-1
2	Б.1.Б.2	ФИЛОСОФИЯ	108	3	51	34	17	0	57	51,3	2,3	3,4	3			2 1 3		ОК-1, ОК-5
3	Б.1.Б.3	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	324	9	175	0	175	0	149	134,1	6,0	8,9	4	1,2,3		3 2 3 2 2 2 3		ОК-3, ОК-5
4	Б.1.Б.4	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	72	2	35	17	18	0	37	33,3	1,5	2,2		1,2		1 1 1 1		ОК-7
5	Б.1.Б.5	РУССКИЙ ЯЗЫК	108	3	34	17	17	0	74	66,6	3,0	4,4		3		1 1 3		ОК-3
6	Б.1.Б.6	ЭКОНОМИКА	72	2	36	18	18	0	36	32,4	1,4	2,2		4		1 1 2		ОК-2, ОПК-1
7	Б.1.Б.7	ПРАВОВЕДЕНИЕ	72	2	36	18	18	0	36	32,4	1,4	2,2		4		1 1 2		ОК-4, ОК-6
8	Б.1.Б.8	МАТЕМАТИКА	504	14	246	106	140	0	258	232,2	10,3	15,5	1,2			2 4 7 4 4 7		ОК-5
9	Б.1.Б.9	ФИЗИКА	396	11	177	53	53	71	219	197,1	8,8	13,1	2,4	3		1 1 1 4 1 1 1 4 1 1 2 3		ОК-5
10	Б.1.Б.10	ХИМИЯ	144	4	51	17	17	17	93	83,7	3,7	5,6	1			1 1 1 4		ОК-5, ОПК-3
11	Б.1.Б.11	ИНФОРМАТИКА	216	6	85	34	17	34	131	117,9	5,2	7,9	1			2 1 2 6		ОПК-2, ОПК-3
12	Б.1.Б.12	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	108	3	48	32	16	0	60	54,0	2,4	3,6		7		2 1 3		ОК-8, ПК-30, ПК-3
13	Б.1.Б.13	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	72	2	36	18	18	0	36	32,4	1,4	2,2		2		1 1 2		ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-14, ПК-33
14	Б.1.Б.14	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	180	5	68	17	34	17	112	100,8	4,5	6,7	1			1 2 1 5		ОПК-5, ПК-5
15	Б.1.Б.15	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	108	3	36	18	0	18	72	64,8	2,9	4,3		4		1 1 3		ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-5
16	Б.1.Б.16	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	108	3	36	18	0	18	72	64,8	2,9	4,3		4		1 1 3		ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-5
17	Б.1.Б.17	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	180	5	85	51	0	34	95	85,5	3,8	5,7	3			3 2 5		ОПК - 4, ОПК - 5
18	Б.1.Б.18	ЭЛЕКТРОНИКА И ЦИФРОВАЯ СХЕМОТЕХНИКА	324	9	158	88	0	70	166	149,4	6,6	10,0	4,5		5П	3 2 5 2 2 4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-23, ПК-24, ПК-37
19	Б.1.Б.19	ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	324	9	158	70	53	35	166	149,4	6,6	10,0	5,6		6П	2 1 1 3 2 2 1 6		ОПК-3,ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-29
20	Б.1.Б.20	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	144	4	68	34	0	34	76	68,4	3,0	4,6	5			2 2 4		ОПК-5, ПК-5, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-24, ПК-25, ПК-26
21	Б.1.Б.21	ОСНОВЫ ДЕЛОВОЙ ЭТИКИ И КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ	108	3	51	34	0	17	57	52	2	3		3		2 1 3		ОК-4, ПК-28
22	Б.1.Б.22	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ	216	6	108	36	0	72	108	97,2	4,3	6,5	6		6Р	2 4 6		ОПК-3, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21
23	Б.1.Б.23	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	72	2	26	13	13	0	46	41,4	1,8	2,8		8		1 1 2		ОПК-1, ПК-4, ПК-12, ПК-13, ПК-37
24	Б.1.Б.24	КУЛЬТУРА РЕЧИ И ДЕЛОВАЯ РИТОРИКА	72	2	36	18	18	0	36	32,4	1,4	2,2		2		1 1 2		ОК-3, ПК-28
25	Б.1.Б.25	СОЦИОЛОГИЯ	72	2	34	17	17	0	38	34,2	1,5	2,3		3		1 1 2		ОК-1,ОК-4, ПК-4, ПК-12
		Вариативная часть, ***в том числе по выбору студента***	3456	96														
26	Б.1.В.1	ДИАГНОСТИКА И НАДЕЖНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ	180	5	65	39	0	26	115	103,5	4,6	6,9	8			3 2 5		ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-14, ПК-25, ПК-26, ПК-34, ПК-35, ПК-36
27	Б.1.В.2	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	252	7	122	52	0	70	130	117,0	5,2	7,8	2,3			1 2 3 2 2 4		ПК-2, ПК-12, ПК-13, ПК-19, ПК-20, ПК-21
28	Б.1.В.3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ	144	4	72	36	36	0	72	64,8	2,9	4,3		6		2 2 4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-16, ПК-29, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-37
29	Б.1.В.4	ПРОГРАММИРОВАНИЕ И АЛГОРИТМИЗАЦИЯ	288	8	72	18	0	54	216	194,4	8,6	13,0	2		2Р	1 3 8		ОПК-3, ПК-19
30	Б.1.В.5	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ НА ЭВМ	144	4	68	17	0	51	76	68,4	3,0	4,6		5		1 3 4		ОПК-3, ПК-19
31	Б.1.В.6	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ	216	6	96	64	0	32	120	108,0	4,8	7,2	7			4 2 6		ОПК-2, ОПК-3, ПК-18, ПК-22
32	Б.1.В.7	ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ПРИБОРЫ	288	8	102	68	0	34	186	167,4	7,4	11,2	7	6	7П	2 1 5 2 1 3		ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-17, ПК-23, ПК-24
33	Б.1.В.8	МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	180	5	72	36	0	36	108	97,2	4,3	6,5	6			2 2 5		ОПК-5, ПК-15, ПК-17
34	Б.1.В.9	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ	144	4	51	34	0	17	93	83,7	3,7	5,6	5			2 1 4		ОПК-2, ОПК-3, ПК-22
35	Б.1.В.10	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ	216	6	80	32	0	48	136	122,4	5,4	8,2	7		7Р	2 3 6		ОПК-5, ПК-7, ПК-8
36	Б.1.В.11	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	324	9	129	71	0	58	195	175,5	7,8	11,7	7,8		8П	2 2 4 3 2 5		ОПК-4, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-27, ПК-28, ПК-30
Модуль																		
37	Б.1.В.12	ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ:	328															
	Б.1.В.12.1	ОБЩАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА или ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА или АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	328		296		296		32	29	1	2		1-5		4 4 4 3 2		ОК-7
		ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА	1080	30														
38	Б.1.В/В.1	СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ или ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	144	4	68	34	0	34	76	68,4	3,0	4,6		5		2 2 4		ОПК-4, ОПК-5, ПК-8, ПК-27 или ОПК-4, ОПК-5, ПК-8, ПК-27
39	Б.1.В/В.2	АДАПТАЦИЯ НА РЫНКЕ ТРУДА или ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	72	2	26	13	13	0	46	41	2	3		8		1 1 2		ОК-2, ОПК-1, ПК-12 или ОК-2, ОПК-1, ПК-12
40	Б.1.В/В.3	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ или КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ	144	4	64	32	0	32	80	72	3	5		7		2 2 4		ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-33, ПК-35 или ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-33, ПК-35
41	Б.1.В/В.4	ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ДИАГНОСТИКА СИСТЕМ или ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО УПРАВЛЕНИЯ	180	5	65	39	0	26	115	103	5	7	8			3 2 5		ОПК-4, ПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-36 или ОПК-4, ПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-36
42	Б.1.В/В.5	ИНФОМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ или УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ	108	3	39	26	0	13	69	62	3	4		8		2 1 3		ОПК-2, ОПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-29, ПК-31 или ОПК-2, ОПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-29, ПК-31

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

| | | |