

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Тобольский индустриальный институт (филиал)
Профессиональный учебный центр



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки «Автоматизация технологических процессов и производств»

Цель: получение профессиональных универсальных и предметно-специализированных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области автоматизированных производств, проектирования и совершенствования структур и процессов промышленных предприятий

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие диплом о среднем профессиональном и (или) высшем образовании
Срок обучения: 528 (часов)

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная с использованием дистанционных форм обучения


1	2	3	Трудоемкость, ч.			СРС, ч.	Форма контроля, семестр	
			аудиторные занятия, ч				экзамен	зачет
			4	5	6			
1	Метрология, стандартизация, спецификация	26	12	8	4	14	1	
2	Программирование и алгоритмизация	32	18	10	8	14		1
3	Теория автоматического управления	34	18	12	6	16	1	
4	Технологические процессы	32	18	12	6	14		1

	автоматизированных производств							
5	Моделирование систем и процессов	32	18	12	6	14	1	
6	Средства автоматизации и управления	32	14	8	6	18		1
7	Вычислительные машины, системы и сети	30	12	8	4	18		1
8	Технические измерения и приборы	32	18	12	6	14	1	
9	Диагностика и надежность автоматизированных систем	30	16	10	6	14		1
10	Системы автоматизированного проектирования	32	18	8	10	14		1
11	Компьютерные телекоммуникационные сети	32	18	12	6	14	2	
12	Микропроцессорная техника	30	16	12	4	14	2	
13	Проектирование многопроцессорных систем автоматизации	34	20	14	6	14	2	
14	Автоматизация технологических процессов и производств	62	36	26	10	26	2	
15	Интегрированные системы проектирования управления автоматизированных и автоматических производств	40	20	12	8	20	2	
	Итоговая аттестация	18						
	Консультация	8						
	Итоговая аттестационная работа	10					ИАР	
	ИТОГО (трудоемкость программы)	528	272	176	96	238		

Зав. кафедрой ЭЭ

 / Г.В. Иванов

Зам. директора по УМР

 / Е.В. Казакова