

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

	Наименование дисциплин	Всего часов	Трудоемкость, ч.			СРС, ч.	Форма контроля, ч.		
			аудиторные занятия, ч				экзамен	зачет	КР, КП
			всего	лекции	практические				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Метрология, стандартизация, спецификация	26	12	8	4	14	2		
2	Программирование и алгоритмизация	30	18	8	10	12		2	
3	Теория автоматического управления	34	18	12	6	16	2		
4	Технологические процессы автоматизированных производств	32	18	12	6	14		2	

5	Моделирование систем и процессов	32	18	12	6	14	2	
6	Средства автоматизации и управления	32	14	8	6	18	2	
7	Вычислительные машины, системы и сети	30	12	8	4	18	2	
8	Технические измерения и приборы	34	20	14	6	14	2	КР
9	Диагностика и надежность автоматизированных систем	30	16	10	6	14	2	
10	Системы автоматизированного проектирования	30	16	8	8	14	2	
11	Компьютерные телекоммуникационные сети	30	16	10	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	60	36	26	10	24	2	КП
15	Интегрированные системы проектирования управления автоматизированных и автоматических производств	38	18	12	6	20	2	
16	Цифровая культура	8	4	2	2	4	2	
	<b>Итоговая аттестация</b>	18						
	Консультация	8						
	Итоговая аттестационная работа	10					<b>ИАР</b>	
	<b>ИТОГО (трудоемкость программы)</b>	<b>528</b>	<b>272</b>	<b>176</b>	<b>96</b>	<b>238</b>		

И.о. зав. кафедрой ЭЭ

 / Е.С. Чижикова

Зам. директора по УМР

 / Е.В. Казакова