

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"  
Невинномысский технологический институт (филиал)  
Кафедра информационных систем, электропривода и автоматики

План одобрен Учебно-методическим советом  
университета  
Протокол № 8 от 26.04.2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

  
"26" апреля 2018 г.

И.В. Соловьева

15.03.04

Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
Направленность (профиль) "Информационно-управляющие системы"


Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 4а 6м

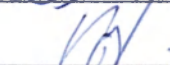
Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Образовательный стандарт № 200 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

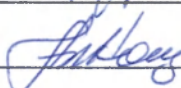
Начальник учебно-методического управления

 / Г.С. Шелкоплясова /

И.о. директора НТИ (филиал) СКФУ

 / В.В. Кузьменко /

И.о.зав. кафедрой информационных систем,  
электропривода и автоматики

 / А.И. Колдаев /

Семестр в плане	Индекс	Наименование	Формы контроля										Итого академических										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5				
			Экс-амн	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Контр.	Реферат	РРР	Экспертное	Факт	Число в з.е.	Экспертное	По плану	Контрактное	СР	Контрактное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрактное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрактное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрактное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрактное					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																															
<b>Базовая часть</b>																																															
+	Б1.Б.01	История			1						1	3	3	27	81	81	9	69	3	3	6																										
+	Б1.Б.02	Философия			1						1	3	3	27	81	81	9	69	3	3	4,5																										
+	Б1.Б.03	Иностраный язык			112						112	9	6	27	243	243	19,5	214,5	9	6																											
+	Б1.Б.04	Личность в пространстве российской цивилизации			12						6	6	6	27	162	162	6	150	6	3	1,5																										
+	Б1.Б.05	Правовая культура			2						2	3	3	27	81	81	6	72	3																												
+	Б1.Б.06	Экономика			1						1	5	5	27	135	135	9	123	3	5	3																										
+	Б1.Б.07	Математика			11						11	10	10	27	270	270	27	229,5	13,5	10	13,5																										
+	Б1.Б.08	Информатика			1						1	4	4	27	108	108	13,5	87,75	6,75	4	4,5	6	3																								
+	Б1.Б.09	Химия			1						1	5	5	27	135	135	12	116,25	6,75	5	6	3	3																								
+	Б1.Б.10	Физика			12						12	6	6	27	216	216	30	172,5	13,5	5	4,5	3	4,5																								
+	Б1.Б.11	Экология			3						3	3	3	27	81	81	10,5	67,5	3																												
+	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация			2						2	4	4	27	108	108	10,5	90,75	6,75																												
+	Б1.Б.13	Электротехника и электроника			3	2					3	7	7	27	189	189	13,5	165,75	9,75																												
+	Б1.Б.14	Технические измерения и приборы			3						3	4	4	27	108	108	12	93	3																												
+	Б1.Б.15	Теория автоматического управления			3						3	8	8	27	216	216	24	182,25	9,75																												
+	Б1.Б.16	Средства автоматизации и управления			3						3	4	4	27	108	108	10,5	90,75	6,75																												
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности			4						4	3	3	27	81	81	6	72	3																												
+	Б1.Б.18	Автоматизация технологических процессов и производств			4	4					4	6	6	27	162	162	15	137,25	9,75																												
+	Б1.Б.19	Проектирование автоматизированных систем			4	4					4	6	6	27	162	162	22,5	129,75	9,75																												
+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт			11						11	2	2	27	54	54	6	42	6	2	3																										
											103	103			2781	2781	272,5	2374,5	135	41	46,5	12	17	1063,75	57,75	10	19	12	21	463,5	26,5	22	27	23,5	102,25	26,25	15	18,5	7,5	16,5	339	22,5					
<b>Вариативная часть</b>																																															
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи			11	2					112	6	6	27	162	162	24	129	9	4	7,5																										
+	Б1.В.02	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации			2						3	3	3	27	81	81	6	72	3																												
+	Б1.В.03	Программирование и алгоритмизация			2						4	4	4	27	108	108	12	89,25	6,75																												
+	Б1.В.04	Математические основы теории управления			2						5	5	27	135	135	12	116,25	6,75																													
+	Б1.В.05	Вычислительные машины, системы и сети			3						4	4	4	27	108	108	12	93	3																												
+	Б1.В.06	Микропроцессорные системы управления			4						4	4	4	27	108	108	9	92,25	6,75																												
+	Б1.В.07	Базы и банки данных в системах управления			3						3	3	3	27	81	81	9	69	3																												
+	Б1.В.08	Технологические процессы и оборудование			3						3	4	4	27	108	108	12	93	3																												
+	Б1.В.09	Бережливое производство			2						3	3	3	27	81	81	9	65,25	6,75																												
+	Б1.В.10	Моделирование объектов и систем управления			3	3					3	5	5	27	135	135	12	113,25	9,75																												
+	Б1.В.11	Интеллектуализация систем управления			4						3	3	3	27	81	81	9	69	3																												
+	Б1.В.12	Защита информации в системах управления			3						3	3	3	27	81	81	7,5	70,5	3																												
+	Б1.В.13	Корпоративные системы управления предприятием			4						4	4	4	27	108	108	12	89,25	6,75																												
+	Б1.В.14	Диагностика и надежность автоматизированных систем			4						5	3	3	27	81	81	6	72	3																												
+	Б1.В.15	Оптимальные и адаптивные системы управления			4						4	4	4	27	108	108	12	89,25	6,75																												
+	Б1.В.16	Автоматизация управления жизненным циклом продукции			4						3	3	3	27	81	81	6	72	3																												
+	Б1.В.17	Интегрированные системы проектирования и управления			4						3	3	3	27	81	81	6	72	3																												
+	Б1.В.18	Зачетные курсы по физической культуре и спорту			123										246	246		237	9																												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01			2						2	3	3		81	81	6	72	3																												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по орфографии и пунктуации			2						2	3	3	27	81	81	6	72	3																												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по культуре русской устной и письменной речи			2						2	3	3	27	81	81	6	72	3																												



