

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_21_ Прикладная информатика_ПрПИВТС_2020.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	3332	3332	3566	882		57	54	54	42			
Обязательная часть								112	112	4032	4032	1717	1717	1883	432		57	45	3	7			
+	Б1.Б.01	История		2				2	3	3	108	108	51	51	57		3			82	Кафедра гуманитарных и социально-		
+	Б1.Б.02	Философия	3					3	4	4	144	144	51	51	57	36		4		82	Кафедра гуманитарных и социально-		
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				1234	9	9	324	324	136	136	152	36	4	5		82	Кафедра гуманитарных и социально-		
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности			4			4	3	3	108	108	51	51	57			3		84	Кафедра металлургических		
+	Б1.Б.05	Экономика		6	7			7	6	7	252	252	102	102	150				3	4	82	Кафедра гуманитарных и социально-	
+	Б1.Б.06	Правоведение		7				7	3	3	108	108	51	51	57				3		82	Кафедра гуманитарных и социально-	
+	Б1.Б.07	Русский язык		1				1	3	3	108	108	51	51	57		3				82	Кафедра гуманитарных и социально-	
+	Б1.Б.08	Социология	1					1	4	4	144	144	51	51	57	36	4				82	Кафедра гуманитарных и социально-	
+	Б1.Б.09	Математика	13		2			123	14	14	504	504	238	238	194	72	11	3			79	Кафедра математики и	
+	Б1.Б.10	Аналитическая геометрия и векторная алгебра	1					1	6	6	216	216	51	51	129	36	6				79	Кафедра математики и естественных (Новотроицкий)	
+	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика			4			4	3	3	108	108	51	51	57			3			79	Кафедра математики и естественных (Новотроицкий)	
+	Б1.Б.12	Физика	2		3			23	9	9	324	324	136	136	152	36	6	3			79	Кафедра математики и	
+	Б1.Б.13	Химия	2	1				12	8	8	288	288	119	119	133	36	8				79	Кафедра математики и	
+	Б1.Б.14	Экология		4				4	3	3	108	108	51	51	57			3			79	Кафедра математики и	
+	Б1.Б.15	Информатика	2	1				12	7	7	252	252	102	102	114	36	7				79	Кафедра математики и	
+	Б1.Б.16	Физическая культура		12					2	2	72	72	68	68	4		2				82	Кафедра гуманитарных и социально-	
+	Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	2				23	7	7	252	252	102	102	114	36	3	4			84	Кафедра металлургических технологий и оборудования	
+	Б1.Б.18	Языки программирования	4	3				34	10	10	360	360	136	136	188	36		10			79	Кафедра математики и	
+	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	3				34	7	7	252	252	119	119	97	36		7			79	Кафедра математики и естественных (Новотроицкий)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								95	95	3748	3748	1615	1615	1683	450			9	51	35			
+	Б1.В.01	Информационные системы и технологии	3					3	4	4	144	144	68	68	40	36		4			79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.02	Теория систем и системный анализ			4			4	5	5	180	180	85	85	95			5			79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.03	Базы данных	5			5			6	6	216	216	85	85	95	36			6		79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.04	Технологии программирования	5				5		8	8	288	288	102	102	150	36			8		79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.05	Программная инженерия	56				6	5	10	10	360	360	136	136	152	72			10		79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.06	CASE-технологии	6				6		8	8	288	288	102	102	150	36			8		79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.07	Электротехника, электроника и схемотехника	7					7	5	5	180	180	68	68	76	36				5	85	Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий)	
+	Б1.В.08	Персональная эффективность		6				6	3	3	108	108	34	34	74				3		82	Кафедра гуманитарных и социально-	
+	Б1.В.09	Основы микропроцессорной техники			8			8	4	4	144	144	45	45	99					4	85	Кафедра электроэнергетики и	
+	Б1.В.10	Моделирование информационных систем и сетей	78			7			8	8	288	288	131	131	94	63				8	79	Кафедра математики и естественных (Новотроицкий)	
+	Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту									328	328	328	328							82	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5					5	5	5	180	180	68	68	76	36			5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка UI/UX	5					5	5	5	180	180	68	68	76	36			5		79	Кафедра математики и	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка web-приложений	5					5	5	5	180	180	68	68	76	36			5		79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			6			6	5	5	180	180	68	68	112				5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими системами			6			6	5	5	180	180	68	68	112				5		79	Кафедра математики и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства информационных систем			6			6	5	5	180	180	68	68	112				5		79	Кафедра математики и естественных (Новотроицкий)	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			7			7	5	5	180	180	68	68	112					5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационная безопасность			7			7	5	5	180	180	68	68	112					5	79	Кафедра математики и	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_21_Прикладная информатика_ПрПИВТС_2020.rlx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита информации			7			7	5	5	180	180	68	68	112					5	79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	7				7		5	5	180	180	51	51	93	36				5			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование информационных систем	7				7		5	5	180	180	51	51	93	36				5	79	Кафедра математики и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование систем SCADA	7				7		5	5	180	180	51	51	93	36				5	79	Кафедра математики и	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8				8		4	4	144	144	54	54	63	27				4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Языки и среды разработки интернет-приложений	8				8		4	4	144	144	54	54	63	27				4	79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка интернет-приложений на клиентской стороне	8				8		4	4	144	144	54	54	63	27				4	79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			6			6	6	6	216	216	68	68	112	36				6			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое моделирование в технических системах			6			6	6	6	216	216	68	68	112	36				6	79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение прикладных задач с использованием MATLAB			6			6	6	6	216	216	68	68	112	36				6	79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			8				4	4	144	144	54	54	90					4			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление ИТ-структурами предприятий			8				4	4	144	144	54	54	90					4	79	Кафедра математики и	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление проектами			8				4	4	144	144	54	54	90					4	79	Кафедра математики и	
Блок 2. Практики									24	24	864	864	2	2	862				3	6	6	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	2	2	862				3	6	6	9	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений			24				9	9	324	324			324				3	6		79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7				3	3	108	108	2	2	106						3	79	Кафедра математики и
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6				6	6	216	216			216					6	79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий филиал)	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216			216					6	79	Кафедра математики и	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324						9		
Обязательная часть									9	9	324	324			324							9	
+	Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324			324						9	79	Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий филиал)
ФТД. Факультативы									2	2	72	72	36	36	36					2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2	72	72	36	36	36					2			
+	ФТД.В.01	Проектный подход в технике		4					2	2	72	72	36	36	36					2		79	Кафедра математики и