План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по,

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7560	7560	3457.8	3363.9	738.3	426
Обязательная часть									144	144		5184	5184	2395	2286.25	502.75	313
☐	+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	116.5	27.5		10
☐	+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	52.35	22	33.65	10
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				5	5	36	180	180	102.6	43.75	33.65	24
☐	+	Б1.О.04	Высшая математика	12					12	12	36	432	432	184.7	180	67.3	30
☐	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		7				4	4	36	144	144	88.25	55.75		10
☐	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	54	18		
☐	+	Б1.О.07	Математическое моделирование автоматизированных производств	4					5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	
☐	+	Б1.О.08	Теория автоматического управления	56			6		10	10	36	360	360	136.7	156	67.3	20
☐	+	Б1.О.09	Физика	12					11	11	36	396	396	166.7	162	67.3	14
☐	+	Б1.О.10	Информатика		1				3	3	36	108	108	50	58		10
☐	+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	50	58		10
☐	+	Б1.О.12	Метрология и техническое регулирование		5				3	3	36	108	108	50	58		10
☐	+	Б1.О.13	Электротехника и электроника	3					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	
☐	+	Б1.О.14	Основы информационной безопасности		1				2	2	36	72	72	34	38		7
☐	+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	3	36	108	108	50	58		14
☐	+	Б1.О.16	Экология		2				2	2	36	72	72	34	38		
☐	+	Б1.О.17	Культурология		2				2	2	36	72	72	34	38		20
☐	+	Б1.О.18	Правоведение		6				2	2	36	72	72	34	38		
☐	+	Б1.О.19	Социология		2				2	2	36	72	72	34	38		
☐	+	Б1.О.20	Экономика		4				3	3	36	108	108	50	58		
☐	+	Б1.О.21	Основы деловых коммуникаций		1				2	2	36	72	72	34	38		
☐	+	Б1.О.22	Системный анализ и принятие решений		5				3	3	36	108	108	50	58		10
☐	+	Б1.О.23	Методы автоматизации управления качеством	6					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	22
☐	+	Б1.О.24	Устройства автоматики			3			6	6	36	216	216	102	114		
☐	+	Б1.О.25	Маркетинг информационных услуг		3				3	3	36	108	108	50	58		8
☐	+	Б1.О.26	Интегрированные системы проектирования и управления	7			7		5	5	36	180	180	71.35	75	33.65	26
☐	+	Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом изделия	7					4	4	36	144	144	52.35	58	33.65	10
☐	+	Б1.О.28	Система менеджмента качества на предприятиях связи		8				3	3	36	108	108	50	58		14
☐	+	Б1.О.29	Гибкие производственные системы		5				3	3	36	108	108	50	58		8
☐	+	Б1.О.30	Диагностика и надёжность автоматизированных систем			8			4	4	36	144	144	50	94		8
☐	+	Б1.О.31	Средства автоматизации и управления		4				3	3	36	108	108	50	58		
☐	+	Б1.О.32	Технологии мультисервисных систем	7				7	5	5	36	180	180	70.35	78	31.65	18
☐	+	Б1.О.33	Принципы построения объектно-ориентированного программного обеспечения автоматизированных систем	3					5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	
☐	+	Б1.О.34	Основы интернет-технологий			2	2		4	4	36	144	144	53.25	90.75		
☐	+	Б1.О.35	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54.25	17.75		
☐	+	Б1.О.36	Основы проектной деятельности		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									66	66		2376	2376	1062.8	1077.65	235.55	113
☐	+	Б1.В.01	Нейросетевые технологии		4				3	3	36	108	108	50	58		

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
29	1044	188	46	312	5.45		425.25	67.3	33	1188	196	54	290	12.9		500.5	134.6	29	1044	178	116	162	7.05		480	100.95	24	864	162	106	142	4.95		381.75	67.3
26	936	168	32	296	5.45		367.25	67.3	33	1188	196	54	290	12.9		500.5	134.6	21	756	132	84	124	4.7		344	67.3	13	468	88	52	82	2.6		209.75	33.65
2	72	22		36	0.25		13.75		2	72	22		36	0.25		13.75																			
									3	108	20		30	2.35		22	33.65																		
2	72			50	0.25		21.75		3	108			50	2.35		22	33.65																		
6	216	36		54	2.35		90	33.65	6	216	36		54	2.35		90	33.65																		
2	72	18		36			18																												
																											5	180	34	26	28	2.35		56	33.65
5	180	26	18	28	2.35		72	33.65	6	216	36	18	36	2.35		90	33.65																		
3	108	20	14	16			58																												
									3	108	20	14	16			58																		
																		4	144	20	14	16	2.35		58	33.65									
2	72	14		20			38																												
																		3	108	20		30			58										
									2	72	14	8	12			38																			
									2	72	14		20			38																			
									2	72	14		20			38																			
																											3	108	20		30			58	
2	72	14		20			38																												
																		6	216	38	30	34			114										
																		3	108	20	14	16			58										
																											3	108	20	14	16			58	
																		5	180	34	26	28	2.35		56	33.65									
									4	144	20	14	16	3.25		90.75																			
2	72	18		36	0.25		17.75																												
																											2	72	14	12	8	0.25		37.75	
3	108	20	14	16			58											8	288	46	32	38	2.35		136	33.65	11	396	74	54	60	2.35		172	33.65
																											3	108	20	14	16			58	

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
29	1044	180	132	142	7.05		515.65	67.3	22	792	132	86	118	9.4		312	134.6	32	1152	194	120	172	14.65		518.75	132.6	12	432	66	46	54	2.35		230	33.65
13	468	80	56	64	2.35		232	33.65	13	468	72	42	68	4.7		214	67.3	18	648	108	60	102	12.3		266.75	98.95	7	252	40	28	32			152	
																		4	144	36	10	42	0.25		55.75										
4	144	20	14	16	2.35		58	33.65	6	216	32	24	26	2.35		98	33.65																		
3	108	20	14	16			58																												
									2	72	14		20			38																			
3	108	20	14	16			58																												
									5	180	26	18	22	2.35		78	33.65																		
																		5	180	26	18	22	5.35		75	33.65									
																		4	144	20	14	16	2.35		58	33.65									
																											3	108	20	14	16			58	
3	108	20	14	16			58																												
																											4	144	20	14	16			94	
																		5	180	26	18	22	4.35		78	31.65									
16	576	100	76	78	4.7		283.65	33.65	9	324	60	44	50	4.7		98	67.3	14	504	86	60	70	2.35		252	33.65	5	180	26	18	22	2.35		78	33.65

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по,

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-1; УК-5; УК-6
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
52	Кафедра экологической безопасности	УК-8; УК-11; ОПК-3
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	УК-1; ОПК-1
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-1; ОПК-13
25	Кафедра Физики	ОПК-1
6	Кафедра информатики и	ОПК-14
6	Кафедра информатики и	ОПК-4; ОПК-6
26	Кафедра телевидения и метрологии	ОПК-5
53	Кафедра теоретических основ	ОПК-1; ОПК-11
29	Кафедра безопасности	ОПК-3; ОПК-4
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1
52	Кафедра экологической безопасности	ОПК-7; ОПК-10
5	Кафедра истории и регионоведения	УК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-11
31	Кафедра Социально-политических	УК-3; УК-9
28	Кафедра экономики и менеджмента	УК-10; ОПК-8
31	Кафедра Социально-политических	УК-4; ОПК-12
54	Кафедра интеллектуальных систем	УК-1; ОПК-2
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-6
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-11
54	Кафедра интеллектуальных систем	УК-10; ОПК-2
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-9; ОПК-13
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-6; ОПК-12
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-5
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-9
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-11
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-9
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-4
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ОПК-14
54	Кафедра интеллектуальных систем	ОПК-2; ОПК-14
31	Кафедра Социально-политических	УК-5
39	Кафедра бизнес-информатики	УК-2; УК-3
33	Кафедра информационных	ПК-2

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по,

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
	+	Б1.В.02	Технологии распределённых информационно-управляющих систем		5				3	3	36	108	108	50	58		10
	+	Б1.В.03	UX/UI-дизайн		5				3	3	36	108	108	50	58		
	+	Б1.В.04	Геоинформационные системы в управлении и мониторинге техногенных объектов	6					4	4	36	144	144	68.35	42	33.65	14
	+	Б1.В.05	Программирование мобильных робототехнических комплексов	5					5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	
	+	Б1.В.06	Автоматизация управления научно-исследовательскими проектами		7				3	3	36	108	108	50	58		
	+	Б1.В.07	Программно-алгоритмическое обеспечение систем искусственного интеллекта	7					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	
	+	Б1.В.08	Многопоточное и асинхронное программирование		3				3	3	36	108	108	50	58		
	+	Б1.В.09	Интеллектуальные системы и технологии	8					5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	14
	+	Б1.В.10	Разработка интерфейса цифрового продукта	3				3	5	5	36	180	180	68.35	78	33.65	12
	+	Б1.В.11	Вычислительные машины, системы и сети	4			4		5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	18
	+	Б1.В.12	Разработка системного программного обеспечения для киберфизических систем		7				3	3	36	108	108	50	58		
	+	Б1.В.13	Введение в профессию		1				3	3	36	108	108	50	58		7
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**														
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	132	196		
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптационная физическая подготовка		234							328	328	132	196		
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Секции по видам спорта		234							328	328	132	196		
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**7**				3	**3**		**108**	**108**	**50**	**58**		**16**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеграция банковских услуг в отрасли связи		7				3	3	36	108	108	50	58		16
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеграция банковских услуг в почтовой связи		7				3	3	36	108	108	50	58		16
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**6**					5	**5**		**180**	**180**	**90.35**	**56**	**33.65**	**22**
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленный интернет вещей и киберфизические системы	6					5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	22
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка проекта	6					5	5	36	180	180	90.35	56	33.65	22
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**50**	**58**		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Модели и алгоритмы транспортной логистики		4				3	3	36	108	108	50	58		
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Алгоритмы календарного планирования в управлении техническими системами		4				3	3	36	108	108	50	58		
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				**5**	5	**5**		**180**	**180**	**68.35**	**111.65**		
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Web-технологии в автоматизации предприятий и производств	5				5	5	5	36	180	180	68.35	111.65		
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектная деятельность	5				5	5	5	36	180	180	68.35	111.65		
Блок 2.Практика									21	21		756	756	756			
Обязательная часть									6	6		216	216	216			
	+	Б2.О.01	**Обязательная часть Блока 2**			**4**			6	**6**		**216**	**216**	**216**			
	+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа.			4			6	6	36	216	216	216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	540			
	+	Б2.В.01	**Вариативная часть Блока 2**			**68**			15	**15**		**540**	**540**	**540**			

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
																		3	108	20	14	16			58										
																		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65									
																											5	180	34	26	28	2.35		56	33.65
3	108	20	14	16			58																												
										113			48			65			115			50			65			100			34			66	
										113			48			65			115			50			65			100			34			66	
										113			48			65			115			50			65			100			34			66	
																											3	**108**	**20**	**14**	**16**			**58**	
																											3	108	20	14	16			58	
																											3	108	20	14	16			58	
																											6	216				60	156		
																											6	216				60	156		
																											6	**216**				**60**	**156**		
																											6	216				60	156		

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
3	108	20	14	16			58																												
3	108	20	14	16			58																												
									4	144	26	18	22	2.35		42	33.65																		
5	180	34	26	28	2.35		56	33.65																											
																		3	108	20	14	16			58										
																		5	180	26	18	22	2.35		78	33.65									
																											5	180	26	18	22	2.35		78	33.65
																		3	108	20	14	16			58										
																		3	**108**	**20**	**14**	**16**			**58**										
																		3	108	20	14	16			58										
																		3	108	20	14	16			58										
									5	**180**	**34**	**26**	**28**	**2.35**		**56**	**33.65**																		
									5	180	34	26	28	2.35		56	33.65																		
									5	180	34	26	28	2.35		56	33.65																		
5	**180**	**26**	**22**	**18**	**2.35**		**111.65**																												
5	180	26	22	18	2.35		111.65																												
5	180	26	22	18	2.35		111.65																												
									6	216				60	156												9	324				90	234		
									6	216				60	156												9	324				90	234		
									6	**216**				**60**	**156**												9	**324**				**90**	**234**		

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-2
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-2
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-2
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-1
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-2
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-1
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-1
33	Кафедра информационных	ПК-2
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-1
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-1
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-2
21	Кафедра Физической культуры	
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
21	Кафедра Физической культуры	УК-7
54	Кафедра интеллектуальных систем	**ПК-3**
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем	**ПК-3**
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем	**ПК-3**
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
		ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	**УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14**
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3**

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по,

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
☐	+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			6			6	6	36	216	216	216			
☐	+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	36	324	324	324			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	21	303		
☐	**+**	Б3.01	**Государственная итоговая аттестация**						9	**9**		**324**	**324**	**21**	**303**		
☐	+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	21	303		
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		2448	2448	1524.5	797.5	126	
☐	**+**	ФТД.01	**Подготовка солдат запаса**	**6**	**4**	**56**						**657**	**657**	**414**	**207**	**36**	
☐	+	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе		4	56						405	405	270	135		
☐	+	ФТД.01.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
☐	+	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
☐	**+**	ФТД.02	**Подготовка сержантов запаса**	**6**	**34**	**56**						**702**	**702**	**444**	**222**	**36**	
☐	+	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе		34	56						450	450	300	150		
☐	+	ФТД.02.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
☐	+	ФТД.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	6								36	36			36	
☐	**+**	ФТД.03	**Подготовка офицеров запаса**	**688**	**457**							**945**	**945**	**594**	**297**	**54**	
☐	+	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	68	457							693	693	450	225	18	
☐	+	ФТД.03.02	Учебный сбор									216	216	144	72		
☐	+	ФТД.03.03	Итоговая аттестация по военной подготовке	8								36	36			36	
☐	+	ФТД.04	Разработка программного обеспечения на языке C#		5				2	2	36	72	72	36.25	35.75		
☐	+	ФТД.05	Программируемые контроллеры для автоматизированных производств		6				2	2	36	72	72	36.25	35.75		

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
																			117			78			39			423			282			141	
																												153			**102**			**51**	
																												153			102			51	
																			117			**78**			**39**			**117**			**78**			**39**	
																			117			78			39			117			78			39	
																												153			**102**			**51**	
																												153			102			51	

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
									6	216				60	156																					
																											9	324				90	234		
																											9	324				21		303	
																											9	**324**				**21**		**303**	
																											9	324				21		303	
2	423	16		254	0.25		152.75		2	963	16	20	540	0.25		305.75	81		117			78			39			405			240			120	45
	117			**78**			**39**			**387**			**234**			**117**	**36**																		
	117			78			39			135			90			45																			
										216			144			72																			
										36							36																		
	117			**78**			**39**			**351**			**210**			**105**	**36**																		
	117			78			39			99			66			33																			
										216			144			72																			
										36							36																		
	117			**78**			**39**			**153**			**96**			**48**	**9**		**117**			**78**			**39**			**405**			**240**			**120**	**45**
	117			78			39			153			96			48	9		117			78			39			153			96			48	9
																												216			144			72	
																												36							36
2	72	16		20	0.25		35.75																												
									2	72	16	20		0.25		35.75																			

План Учебный план бакалавриата '15.03.04-О-23-3-СЗ-ПД.plx', код направления 15.03.04, профиль : Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем, год начала по

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
54	Кафедра интеллектуальных систем	УК-1; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3
54	Кафедра интеллектуальных систем автоматизации и управления	ПК-3