

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Землюков С.В.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика"

Профиль: Прикладная информатика в юриспруденции
Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
Факультет: _____

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2017
Учебный год _____ 2017-2018
Образовательный стандарт _____ № 207 от 12.03.2015

+	Виды деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская
-	организационно-управленческая
-	аналитическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Шваков Е.Е./
Начальник УМУ _____ / Крайник О.М./
Директор _____ / Жданова Е.А./
Зав. кафедрой _____ / Жданова Е.А./

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		Итого акад. часов							Закрепленная кафедра									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	61.5.01	История	1					3	3	108	108	16	16	83	9	3									82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	61.5.02	Иностранный язык	1				1	7	7	252	252	32	32	211	9	7									82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	61.5.03	Философия	1				1	3	3	108	108	10	10	89	9	3									82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	61.5.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	10	10	58	4	2									82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	61.5.05	Дифференциальные уравнения	2				2	6	6	216	216	24	24	183	9		6								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.06	Линейная алгебра	1				1	5	5	180	180	22	22	149	9	5									83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.07	Математический анализ	1				1	6	6	216	216	26	26	181	9	6									83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.08	Дискретная математика	2				2	5	5	180	180	22	22	149	9		5								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	8	8	288	288	20	20	259	9			8							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.10	Теория систем и системный анализ		3			3	3	3	108	108	20	20	84	4			3							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.11	Информатика и программирование	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9	6									83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.12	Физика		1			1	3	3	108	108	14	14	90	4	3									83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.13	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2									82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	61.5.14	Методы оптимизации	3				3	5	5	180	180	38	38	133	9			5							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.15	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.16	Основы предпринимательства и фандрайзинга		2			2	2	2	72	72	8	8	60	4		2								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.17	Информационные технологии в управлении	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9		3								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.18	Численные методы		3			3	3	3	108	108	18	18	86	4			3							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.19	Разработка приложений БД		3			3	5	5	180	180	18	18	158	4			5							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.20	Проектирование информационных систем	4				4	14	14	504	504	70	70	425	9				14						83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.21	Базы данных	3				3	6	6	216	216	16	16	191	9			6							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.22	Информационная безопасность	5				5	3	3	108	108	20	20	79	9				3						83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.5.23	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		2			2	4	4	144	144	18	18	122	4		4								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
								107	107	3852	3852	470	470	3220	162	37	23	30	14	3						
Вариативная часть																										
+	61.8.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2				2	3	3	108	108	14	14	85	9		3								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.8.02	Операционные системы	2				2	3	3	108	108	14	14	85	9		3								83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.8.03	Управление информационными системами	5				5	7	7	252	252	30	30	213	9				7						83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	61.8.04	Программирование интернет приложений		3			3	3	3	108	108	18	18	86	4			3							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

+	Б1.В.05	Теория оптимального управления	3			3	4	4	144	144	18	18	117	9			4				83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)	
+	Б1.В.06	Программирование на Delphi	2			2	3	3	108	108	20	20	79	9			3				83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)	
+	Б1.В.07	Разработка электронного портала		5		5	3	3	108	108	16	16	88	4						3	83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)	
+	Б1.В.08	Программная инженерия	45			5	13	13	468	468	58	58	392	18						7	6	83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	328	2	2	322	4								82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	Б1.В.10	Гражданское право	4			4	3	3	108	108	14	14	85	9						3		85	Кафедра государственного и муниципального управления и права (Рубцовск)
+	Б1.В.11	Уголовное право		4		4	3	3	108	108	12	12	92	4						3		85	Кафедра государственного и муниципального управления и права (Рубцовск)
+	Б1.В.12	Имитационное моделирование задач в юриспруденции	3			3	4	4	144	144	16	16	119	9			4					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.13	Математические методы в юриспруденции	4			4	4	4	144	144	24	24	111	9						4		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.14	Разработка программных приложений и юридических информационных систем		5		5	6	6	216	216	32	32	180	4						6		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.15	Экспертные системы в криминалистике	5			5	4	4	144	144	18	18	117	9						4		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.16	Геоинформационные системы в юриспруденции		5		5	3	3	108	108	20	20	84	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.17	Компьютерные базы данных в судопроизводстве и исполнительном производстве		5		5	3	3	108	108	18	18	86	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			2	5	5	180	180	18	18	153	9			5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2			2	5	5	180	180	18	18	153	9			5					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	2			2	5	5	180	180	18	18	153	9			5					82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		4	3	3	108	108	16	16	88	4						3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	RAD- технологии		4		4	3	3	108	108	16	16	88	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке низкого уровня		4		4	3	3	108	108	16	16	88	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		2	5	5	180	180	28	28	148	4			5						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мировые информационные ресурсы		2		2	5	5	180	180	28	28	148	4			5					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Статистика		2		2	5	5	180	180	28	28	148	4			5					84	Кафедра экономики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1			1	10	10	360	360	36	36	315	9	10								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы и технологии	1			1	10	10	360	360	36	36	315	9	10							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная графика	1			1	10	10	360	360	36	36	315	9	10							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1			1	1	36	36	4	4	28	4	1								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационный библиографический поиск		1			1	1	36	36	4	4	28	4	1							83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экология		1			1	1	36	36	4	4	28	4	1							82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5		5	3	3	108	108	12	12	92	4						3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование обучающих систем		5		5	3	3	108	108	12	12	92	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проектирование клиент- серверных ИС		5		5	3	3	108	108	12	12	92	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4		4	3	3	108	108	12	12	92	4						3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Интеллектуальный анализ данных		4		4	3	3	108	108	12	12	92	4						3		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

-	Б1.В.ДВ.07.02	Программирование на С#		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4				3				83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3				3	3	3	108	108	18	18	81	9				3						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Интеллектуальные информационные системы	3				3	3	3	108	108	18	18	81	9				3					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	3				3	3	3	108	108	18	18	81	9				3					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура, администрирование, сетевые службы Linux	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Объектно- ориентированный анализ и проектирование информационных систем	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				4					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	2				2	3	3	108	108	16	16	88	4				3						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Разработка мобильных приложений		2			2	3	3	108	108	16	16	88	4				3					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
-	Б1.В.ДВ.10.02	Психология		2			2	3	3	108	108	16	16	88	4				3					82	Кафедра общественных дисциплин (Рубцовск)
									109	109	4252	4252	518	518	3547	187	11	22	14	27	35				
									216	216	8104	8104	988	988	6767	349	48	45	44	41	38				

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		3			3	3	108	108									3					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4			3	3	108	108									3					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4			3	3	108	108									3					83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		5			6	6	216	216												6		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
									15	15	540	540							3	6	6				
									15	15	540	540								3	6	6			

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	5					9	9	324	324											9		83	Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)
									9	9	324	324										9			
									9	9	324	324										9			
									240	240	8968	8968	988	988	6767	349	48	45	47	47	53				
																		49	38,6	39,6	38,9	42,8			
																		200	200	200	200	186			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				228	252	240	48	45	47	47	53
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	48	45	47	47	53
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	36.6%	207	225	216	48	45	44	41	38
Б1.Б	Базовая часть				105	114	107	37	23	30	14	3
Б1.В	Вариативная часть				102	111	109	11	22	14	27	35
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15			3	6	6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15			3	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы											
ФТД.В	Вариативная часть											
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.6%					
		в интерактивной форме					19.8%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.8	49	38.6	39.6	38.9	42.8
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					197.2	200	200	200	200	186
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	7	6	5	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	5	4	3	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1		1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	12	9	7	8