

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рубцовский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет»

План одобрен Ученым советом

Протокол № 2 от 24.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика"

Профиль: Прикладная информатика в юриспруденции

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

				Форма контроля		Итого акад. часов		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6				Курс 7				Курс 8								
								Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	Контакт часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																												
Базовая часть																																												
+	Б1.Б.01	История	1					3	108	42	3	22		20																											ОК-2			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1									46		4			42																							ОК-5			
+	Б1.Б.03	Философия	2					3	108	42					3	22		20																							ОК-1			
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		1				2	72	20	2	10		10																											ОК-6; ОК-8			
+	Б1.Б.05	Дифференциальные уравнения	3					6	216	80									6	30		50																			ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.06	Линейная алгебра	1					5	180	72	5	26		46																											ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.07	Математический анализ	2	1				6	216	84	2	16		20	4	20		28																							ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.08	Дискретная математика	2					5	180	72					5	28		44																							ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3					8	288	88									8	30		58																			ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ		5				3	108	42													3	18	24																ОК-7; ОПК-2; ПК-23			
+	Б1.Б.11	Информатика и программирование	1					6	216	80	6	28	52																												ОК-7; ОПК-3; ПК-8			
+	Б1.Б.12	Физика		1				3	108	42	3	18	8	16																												ОК-7; ОПК-3		
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	28					2	14		14																								ОК-9		
+	Б1.Б.14	Методы оптимизации	5					5	180	72													5	30	20	22																ОК-7; ОПК-2; ПК-23		
+	Б1.Б.15	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		4				3	108	42									3	16		26																				ОК-3; ОК-4		
+	Б1.Б.16	Основы предпринимательства и фандрайзинга		1				2	72	28	2	14	2	12																												ОК-3; ОК-4; ОК-7		
+	Б1.Б.17	Информационные технологии в управлении	3					3	108	42									3	18	24																					ОК-7; ПК-10		
+	Б1.Б.18	Численные методы		6				3	108	42													3	18	24																	ОК-7; ОПК-3		
+	Б1.Б.19	Разработка приложений БД		7				5	180	72																																ОК-7; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-14		
+	Б1.Б.20	Проектирование информационных систем		7	6			14	504	180																																ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9		
+	Б1.Б.21	Базы данных		5				6	216	80													6	32	48																	ОК-4; ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-14		
+	Б1.Б.22	Информационная безопасность		8				3	108	42																																ОК-4; ОПК-1; ОПК-4		
+	Б1.Б.23	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		2				4	144	56					4	24	32																									ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-10		
								107	3852	1436			26	134	108	124	22	108	74	106	17	78	24	108	3	16		26	14	80	92	22	12	70	102		10	54	68		3	18	24	
Вариативная часть																																												
+	Б1.В.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3					3	108	42									3	16	26																						ПК-8; ПК-12	
+	Б1.В.02	Операционные системы	2					3	108	42					3	18	24																										ПК-10; ПК-13	
+	Б1.В.03	Управление информационными системами		8				7	252	88																																	ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-11	
+	Б1.В.04	Программирование интернет приложений			4			3	108	42									3	16	26																						ПК-2; ПК-8	
+	Б1.В.05	Теория оптимального управления		6				4	144	56																																	ОПК-2; ПК-23	
+	Б1.В.06	Программирование на Delphi		4				3	108	42									3	16	26																						ПК-2; ПК-8	
+	Б1.В.07	Разработка электронного портала			5			3	108	42													3	16	26																		ПК-2; ПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.08	Програмная инженерия		67	5		7	13	468	150													4	22	32																		ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-15	
+	Б1.В.09	Гражданское право		4				3	108	42									3	16	10	16																					ОК-4; ОПК-1; ПК-24	
+	Б1.В.10	Уголовное право			4			3	108	38													3	16	8	14																	ОК-4; ОПК-1; ПК-24	
+	Б1.В.11	Имитационное моделирование задач в юриспруденции		6			6	4	144	56																																	ОК-4; ОПК-2; ПК-23	
+	Б1.В.12	Математические методы в юриспруденции		4				4	144	56													4	22	10	24																	ОК-4; ОПК-3; ПК-23	
+	Б1.В.13	Разработка программных приложений и юридических информационных систем			8			6	216	80																																	ОК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-10	
+	Б1.В.14	Экспертные системы в криминалистике		7				4	144	56																																	ОК-4; ПК-2; ПК-6	
+	Б1.В.15	Генерационные системы в юриспруденции		7				3	108	42																																	ОК-4; ПК-2; ПК-11	
+	Б1.В.16	Конфликтные базы данных в правоохранительной деятельности			8			3	108	42																																	ОК-4; ОПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-14	
+	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			2467				328	328				54				40				46				62				26					50				50				ОК-6; ОК-8	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				5	180	70																																	ПК-10	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2				5	180	70																																	ПК-10	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Облачные технологии		2				5	180	70																																	ПК-10	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			4			3	108	42												3	18	24																			ПК-2; ПК-4; ПК-15	
+	Б1.В.ДВ.02.01	RAD- технологии			4			3	108	42													3	18	24																		ПК-2; ПК-4; ПК-15	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на C#			4			3	108	42													3	18	24																		ПК-2; ПК-4; ПК-15	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			3			5	180	72									5	28	44																						ОПК-4; ПК-24	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мировые информационные ресурсы			3			5	180	72												5	28	44																				

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				228	256	244	62	29	33	60	29	31	60	28	32	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	27	33	60	29	31	60	28	32	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	36.6%	207	225	216	60	27	33	57	29	28	54	28	26	45	25	20
Б1.Б	Базовая часть				105	114	107	48	26	22	20	17	3	26	14	12	13	10	3
Б1.В	Вариативная часть				102	111	109	12	1	11	37	12	25	28	14	14	32	15	17
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15				3		3	6		6	6		6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15				3		3	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					4	4	2	2								2	2	
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	2	2								2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.92%												
		в интерактивной форме					21.4%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	54	53.3	-	53.6	53.5	-	53	53.3	-	48.3	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					20.8	-	21.5	22.1	-	19.7	20.9	-	21.6	19.6	-	21.2	18.7
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.4	-	3.1	2	-	2.6	3.5	-	1.5	3	-	2.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	3	6	8	4	4	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	3	6	2	4	6	4	2	5	2	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2		2	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	1	1	