

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 25.06.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Рубцовского  
института  
(филиала) АлтГУ "И" 06  
Е.А. Жданова  
2019 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Цифровые технологии в юриспруденции

Кафедра: Кафедра математики и прикладной информатики (Рубцовск)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	производственно-технологический

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	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	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																			
<b>Обязательная часть</b>																																			
	+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный</b>	<b>11</b>	<b>1124</b>				<b>24</b>	17	<b>612</b>	<b>56</b>	<b>522</b>	<b>10</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>4</b>						<b>3</b>	<b>4</b>		<b>8</b>					<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-4</b>
w	+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	108	16	83	3	8		8																	<b>УК-5</b>	
w	+	Б1.О.01.02	Философия	1						3	108	10	89	3	4		6																	<b>УК-1; УК-5</b>	
w	+	Б1.О.01.03	Право		2			2	4	144	10	130					4	6		4														<b>УК-2</b>	
w	+	Б1.О.01.04	Экономика фирмы (предприятия)		4		4	3	108	12	92										3	4							8				<b>УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4</b>		
w	+	Б1.О.01.05	Экономическая теория		1			2	72	4	64	2	2			2																	<b>ОПК-6; ПК-4</b>		
w	+	Б1.О.01.06	Менеджмент		1			2	72	4	64	2	2			2																	<b>УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9</b>		
	+	Б1.О.02	<b>Коммуникативно-деятельностный</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>32</b>	<b>211</b>	<b>7</b>		<b>32</b>																		<b>УК-4</b>		
w	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	1				1	7	252	32	211	7		32																		<b>УК-4</b>		
	+	Б1.О.03	<b>Физическая культура и здоровье</b>		<b>111</b>				<b>4</b>	<b>472</b>	<b>20</b>	<b>440</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>8</b>																	<b>УК-7; УК-8; ОПК-3</b>		
w	+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1			2	72	10	58	2	6		4																		<b>УК-7</b>		
w	+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	8	60	2	6		2																		<b>УК-8; ОПК-3</b>		
w	+	Б1.О.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	2	322				2																	<b>УК-7</b>		
	+	Б1.О.04	<b>Общепрофессиональный</b>	<b>11122</b>	<b>23334</b>	<b>455</b>		<b>14</b>	<b>12233</b>	<b>345</b>	92	<b>3312</b>	<b>380</b>	<b>2799</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>80</b>		<b>7</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>	
w	+	Б1.О.04.01	Дискретная математика		2			2	5	180	22	149				5	10		12														<b>УК-2; ОПК-1</b>		
w	+	Б1.О.04.02	Исследование операций и методы оптимизации		3				5	180	14	157									5	6	4	4									<b>УК-2; ОПК-1; ОПК-6</b>		
w	+	Б1.О.04.03	Математика (Математический анализ)		1				6	216	18	194	6	6		12																	<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-6</b>		
w	+	Б1.О.04.04	Математика (Линейная алгебра)		1				5	180	12	159	5	4		8																	<b>УК-1; ОПК-1</b>		
w	+	Б1.О.04.05	Математика (Дифференциальные уравнения)		2				4	144	12	123				4	4		8														<b>УК-1; ОПК-1</b>		
w	+	Б1.О.04.06	Математика (Теория оптимального управления)		3				3	108	8	96									3	4	2	2									<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-6</b>		
w	+	Б1.О.04.07	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	5	180	20	151								5	8		12									<b>ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6</b>		
w	+	Б1.О.04.08	Теория систем и системный анализ		3				3	3	108	20	84								3	12	8										<b>УК-1; ОПК-6</b>		
w	+	Б1.О.04.09	Алгоритмизация и программирование		1				1	5	180	22	149	5	8	14																	<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7</b>		
w	+	Б1.О.04.10	Базы данных		3				3	6	216	16	191								6	8	8										<b>ОПК-2; ПК-5; ПК-9</b>		
w	+	Б1.О.04.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2				4	144	18	117				4	8	10															<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5</b>		
w	+	Б1.О.04.12	Информационные системы и технологии		1		1		9	324	36	279	9	16	20																		<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5</b>		
w	+	Б1.О.04.13	Информационная безопасность		5				3	108	20	79														3	8	12					<b>ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7</b>		
w	+	Б1.О.04.14	Операционные системы		2				2	3	108	14	90				3	6	8														<b>ОПК-2; ОПК-5; ПК-7</b>		
w	+	Б1.О.04.15	Проектирование информационных систем		4				4	12	432	70	353											12	14	56						<b>УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5</b>			
w	+	Б1.О.04.16	Программная инженерия		4		4		10	360	38	313											10	14	24								<b>ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8</b>		
w	+	Б1.О.04.17	Проектный практикум		5				5	4	144	20	115														4	6	14				<b>УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5</b>		
									120	4648	488	3972	46	62	66	46	20	34	18	24	22	38	22	18	25	32	80	8	7	14	26				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																			
	+	Б1.В.01	<b>Проектный модуль</b>	<b>2</b>	<b>22233</b>	<b>5</b>		<b>2335</b>	23	<b>828</b>	<b>96</b>	<b>699</b>					<b>12</b>	<b>8</b>	<b>36</b>									<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>		
w	+	Б1.В.01.01	Программирование интернет приложений		3			3	3	108	18	86									3	8	10										<b>ПК-2; ПК-7; ПК-8</b>		
w	+	Б1.В.01.02	Программирование на Delphi		2			2	3	108	20	79					3	8	12														<b>ПК-2; ПК-8</b>		
w	+	Б1.В.01.03	Разработка приложений БД		3			3	5	180	18	158									5	6	12										<b>ПК-2; ПК-9</b>		
w	+	Б1.В.01.04	Разработка электронного портала		5			5	3	108	16	88														3	8	8				<b>ПК-2; ПК-3; ПК-7</b>			
w	+	Б1.В.01.05	Системы компьютерной математики		2				3	108	8	96					3		8														<b>ПК-7</b>		
	+	Б1.В.02	<b>Производственно-технологический модуль</b>	<b>25</b>	<b>222</b>			<b>25</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>78</b>	<b>617</b>					<b>13</b>	<b>20</b>	<b>28</b>								<b>7</b>	<b>14</b>	<b>16</b>			<b>ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7</b>			
w	+	Б1.В.02.01	Управление информационными системами		5				5	7	252	30	213													7	14	16				<b>ПК-1; ПК-6</b>			
w	+	Б1.В.02.02	Проектирование, настройка и обслуживание ЛВС		2				2	4	144	18	122				4	8	10													<b>ПК-1; ПК-3; ПК-4</b>			
w	+	Б1.В.02.03	Облачные технологии		2				3	108	10	94					3	4	6													<b>ПК-6; ПК-7</b>			
	+	Б1.В.03	<b>Цифровые технологии в юриспруденции</b>	<b>3334</b>	<b>45555</b>		<b>3</b>	<b>34455</b>	35	<b>1260</b>	<b>178</b>	<b>1026</b>									<b>12</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>20</b>		<b>16</b>	<b>32</b>	<b>58</b>	<b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-9</b>			
w	+	Б1.В.03.01	Разработка программных приложений и юридических информационных систем		5				5	5	180	32	144													5	12	20				<b>ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3</b>			
w	+	Б1.В.03.02	Экспертные системы в криминалистике		5				5	5	180	20	156													5	10	10				<b>ОПК-1; ПК-2</b>			
w	+	Б1.В.03.03	Численные методы в юриспруденции		3				3	4	144	18	117											4	8	10						<b>ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7</b>			



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	244	244	51	44	48	47	54
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	49	44	48	45	54
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	26.6%	160	210	210	49	44	42	39	36
Б1.О	Обязательная часть				93	120	120	46	20	22	25	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	115	90	3	24	20	14	29
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21	21			6	6	9
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12			6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9					9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы					4	4	2			2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	2			2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.5	47.6	36	37.8	35.1	40.5
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					182	180	190	166	186	188
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					182	180	190	166	186	188
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	6	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	4	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	8	6	5	6
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						38.47%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы						55%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						11.6%					