

**Федеральная служба по интеллектуальной собственности**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская государственная академия интеллектуальной собственности" □

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская государственная академия интеллектуальной собственности» в г. Пенза – «Поволжская Высшая школа интеллектуальной собственности»

**УТВЕРЖДАЮ**

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Аракелова А. О.  
"2" мая 2023 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
РГАИС

Протокол № 3 от 12.04.2023

по программе бакалавриата

**09.03.02**

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Администрирование информационных систем

Квалификация: \_\_\_\_\_

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по академической политике и учебной работе / Ларин А.Ю./

Начальник УМУ / Дехтяренко Е.В./

Заведующий кафедрой Информационных технологий / Вострокнутов И.Е./





№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			Конс	СР	Конт роль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1372							29	15	1/6		720							20	23	1/6		2092						49	38	2/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1372							29				720							20				2092						49												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			90,5											31,1											60,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			11,7											13,8												12,8																	
	Ауд. нагр. (ОП)			9,9											5,6												7,8																	
	Конт. раб. (ОП)			9,9											5,6												7,8																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0,2																							0,1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1372	124	48	76		1215	33	29	ТО: 12 1/3□ Э: 2 5/6			720	112	44	68		569	39	20	ТО: 20 1/3□ Э: 2 5/6			2092	236	92	144		1784	72	49	ТО: 32 2/3□ Э: 5 2/3										
1	Б1.О.01	История России	За	72	30	14	16		42		2		Эк	108	30	14	16		69	9	3			Эк За	180	60	28	32		111	9	5		12										
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	12		12		123	9	4			Эк											Эк	144	12		12		123	9	4		1									
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	ЗаО	72	2		2		66	4	2			ЗаО											ЗаО	72	2		2		66	4	2		1									
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	За	180	14	6	8		162	4	5			За	180	14	6	8		162	4	5			За	180	14	6	8		162	4	5		1									
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская государственная академия	Иностранный язык в профессиональной деятельности											За	72	12		12		56	4	2				За	72	12		12		56	4	2		234									
6	Б1.О.08	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	328	2	2			322	4				За	328	2	2			322	4				За	328	2	2		322	4			1										
	Б1.О.09	Математика	За	108	18	8	10		86	4	3		Эк	144	24	12	12		111	9	4			Эк За	252	42	20	22		197	13	7		12										
8	Б1.О.10	Информатика	ЗаО	144	16	6	10		124	4	4			ЗаО	144	16	6	10		124	4	4			ЗаО	144	16	6	10		124	4	4		1									
9	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность											За	108	10	4	6		94	4	3			За	108	10	4	6		94	4	3		2										
10	Б1.О.16	Основы алгоритмизации и программирования											Эк	180	20	8	12		151	9	5			Эк	180	20	8	12		151	9	5		2										
11	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО	108	14	6	8		94		3			ЗаО	108	14	6	8		94		3			ЗаО	108	14	6	8		94		3		1									
12	Б1.В.01	Офисные приложения	За	216	16	6	10		196	4	6			За	216	16	6	10		196	4	6			За	216	16	6	10		196	4	6		1									
13	Б1.В.02	Архитектура ЭВМ и систем											ЗаО	108	16	6	10		88	4	3			ЗаО	108	16	6	10		88	4	3		2										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5) ЗаО(3)										Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(4) За(7) ЗаО(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				756							21	19 3/6		972								27	20 1/6		1728							48	39 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684							19			972								27			1656							46												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38,8										48,2											43,5																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13										20,2											16,6																			
	Ауд. нагр. (ОП)			5										5,6											5,3																			
	Конт. раб. (ОП)			5										5,6											5,3																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	92	36	56			625	39	21	ТО: 16 1/2□ Э: 3	972	96	36	60			819	57	27	ТО: 17 1/3□ Э: 2 5/6	1728	188	72	116			1444	96	48	ТО: 33 5/6□ Э: 5 5/6											
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская государственная академия	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	72	12		12			56	4	2		За	72	12		12			56	4	2		234								
1	Б1.О.02	Философия												Эк	108	8	4	4		91	9	3		Эк	108	8	4	4		91	9	3		4										
2	Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	12		12		92	4	3			Эк	108	12		12		87	9	3		Эк За	216	24		24		179	13	6		234										
3	Б1.О.11	Математический анализ	Эк	216	16	8	8		191	9	6													Эк	216	16	8	8		191	9	6		3										
4	Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	108	16	8	8		83	9	3													Эк	108	16	8	8		83	9	3		3										
5	Б1.О.14	Математическая логика и теория алгоритмов												Эк	108	14	6	8		85	9	3		Эк	108	14	6	8		85	9	3		4										
6	Б1.О.17	Физика	Эк	144	20	8	12		115	9	4													Эк	144	20	8	12		115	9	4		3										
7	Б1.О.18	Языки и методы программирования	ЗаО	108	18	8	10		86	4	3													ЗаО	108	18	8	10		86	4	3		3										
8	Б1.О.21	Основы современных алгоритмов												ЗаО	108	14	6	8		90	4	3		ЗаО	108	14	6	8		90	4	3		4										
9	Б1.О.25	Основы проектирования информационных систем												Эк	180	16	6	10		155	9	5		Эк	180	16	6	10		155	9	5		4										
10	Б1.В.03	Операционные системы												ЗаО	108	14	6	8		90	4	3		ЗаО	108	14	6	8		90	4	3		4										
11	Б1.В.18	Управление персоналом, личная эффективность и тайм-менеджмент												За	108	6	2	4		98	4	3		За	108	6	2	4		98	4	3		4										
12	Б1.В.21	Цифровая экономика (основы финансовой грамотности)												Эк	144	12	6	6		123	9	4		Эк	144	12	6	6		123	9	4		4										
13	ФТД.01	Всемирная история	За	72	10	4	6		58	4	2													За	72	10	4	6		58	4	2		3										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО										Эк(5) За ЗаО(2)										Эк(8) За(3) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс				СР	Конт роль			Всего	Кон такт.			Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				<b>1188</b>						<b>33</b>	19 3/6		<b>1044</b>						<b>29</b>	20 1/6		<b>2232</b>						<b>62</b>	39 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>						<b>31</b>			<b>972</b>						<b>27</b>			<b>2088</b>						<b>58</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>61,8</b>									<b>51,6</b>									<b>56,7</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>7,7</b>									<b>12</b>									<b>9,9</b>												
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>6</b>									<b>6,5</b>									<b>6,3</b>												
	Конт. раб. (ОП)			<b>6</b>									<b>6,5</b>									<b>6,3</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1080</b>	<b>92</b>	<b>42</b>	<b>50</b>		<b>960</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	ТО: 13 5/6□ Э: 3 2/3	<b>936</b>	<b>104</b>	<b>44</b>	<b>60</b>		<b>790</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	ТО: 14 2/3□ Э: 3 1/2	<b>2016</b>	<b>196</b>	<b>86</b>	<b>110</b>		<b>1750</b>	<b>70</b>	<b>56</b>	ТО: 28 1/2□ Э: 7 1/6				
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская государственная академия	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	<b>72</b>	12								<b>72</b>	12		12					<b>72</b>	12			12							234		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>108</b>	6	6			98	4	3										<b>108</b>	6	6				98	4	3		5			
2	Б1.О.12	Численные методы в компьютерных вычислениях	Эк	<b>108</b>	14	6	8						<b>108</b>	14	6	8					85	9	3				85	9	3		6			
3	Б1.О.19	Web-программирование и дизайн	ЗаО	<b>216</b>	14	6	8		198	4	6										<b>216</b>	14	6	8			198	4	6		5			
4	Б1.О.20	Визуальное программирование	ЗаО	<b>108</b>	14	6	8						<b>108</b>	14	6	8					90	4	3				90	4	3		6			
5	Б1.О.22	Моделирование систем	За	<b>108</b>	14	6	8						<b>108</b>	14	6	8					90	4	3				90	4	3		6			
6	Б1.О.24	Базы данных	Эк	<b>252</b>	14	6	8						<b>252</b>	14	6	8					229	9	7				229	9	7		6			
7	Б1.О.26	Дискретная математика	За	<b>144</b>	14	6	8		126	4	4										<b>144</b>	14	6	8			126	4	4		5			
8	Б1.В.04	Цифровые методы обработки информации	ЗаО	<b>144</b>	14	6	8		126		4										<b>144</b>	14	6	8			126	4	4		5			
9	Б1.В.05	Графические системы	ЗаО	<b>180</b>	14	6	8		162	4	5										<b>180</b>	14	6	8			162	4	5		5			
10	Б1.В.06	Проектирование и создание автоматизированных информационных систем	За	<b>108</b>	14	6	8		94		3			<b>108</b>	14	6	8				90	4	3			<b>216</b>	28	12	16		184	4	6	56
11	Б1.В.07	Программирование для мобильных устройств	За	<b>72</b>	14	6	8						<b>72</b>	14	6	8					54	4	2			<b>72</b>	14	6	8		54	4	2	6
12	Б1.В.23	Маркетинг в цифровой среде	За	<b>108</b>	6	2	4		98		3											<b>108</b>	6	2	4			98	4	3		5		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория права	За	<b>108</b>	10	4	6						<b>108</b>	10	4	6					94	4	3			<b>108</b>	10	4	6		94	4	3	6
14	Б1.В.ДВ.01.02	Основы права	За	<b>108</b>	10	4	6						<b>108</b>	10	4	6					94	4	3			<b>108</b>	10	4	6		94	4	3	6
15	ФТД.02	Основы мехатроники и робототехники	За	<b>72</b>	10	4	6		58	4	2										<b>72</b>	10	4	6			58	4	2		5			
16	ФТД.03	Программирование робототехнических систем	За	<b>72</b>	10	4	6						<b>72</b>	10	4	6					58	4	2			<b>72</b>	10	4	6		58	4	2	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4) ЗаО(4)							Эк(2) За(4) ЗаО(2)							Эк(2) За(8) ЗаО(6)																	
ПРАКТИКИ			(План)																															
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная	За	108	2		2		102	4	3	2		108	2		2			102	4	3	2		216	4		4		204	8	6	4	
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	За	108	2								108	2		2					102	4	3	2	108	2		2		102	4	3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ										2							8							10										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс			СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)				1044					29	19 3/6		900					25	20 1/6		1944					54	39 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044					29	19 3/6		900					25	20 1/6		1944					54	39 4/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53,5								44,7								49,1														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		14,4								8,3								11,4														
		Ауд. нагр. (ОП)		7,9								5,4								6,7														
		Конт. раб. (ОП)		7,9								5,4								6,7														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	98	44	54		687	43	23	ТО: 12 1/2□ Э: 3	900	90	44	46		781	29	25	ТО: 16 2/3□ Э: 3 1/2	1728	188	88	100		1468	72	48	ТО: 29 1/6□ Э: 6 1/2				
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская государственная академия	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	12							72	12		12			56	4	2	За	72	12									234		
1	Б1.В.08	Архитектура информационных систем	Эк	144	18	8	10		117	9	4										Эк	144	18	8	10		117	9	4			7		
2	Б1.В.09	Инфокоммуникационные системы и сети	Эк	108	16	8	8		83	9	3										Эк	108	16	8	8		83	9	3			7		
3	Б1.В.10	Информационная безопасность и защита информации	ЗаО	108	12	6	6		92	4	3										ЗаО	108	12	6	6		92	4	3			7		
4	Б1.В.11	Технология кроссплатформенного программирования	ЗаО	180	18	8	10		158	4	5										ЗаО	180	18	8	10		158	4	5			7		
5	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	Эк	180	14	8	6		157	9	5										Эк	180	14	8	6		157	9	5			8		
6	Б1.В.13	Корпоративные системы обработки данных	ЗаО	216	16	8	8		196	4	6										ЗаО	216	16	8	8		196	4	6			8		
7	Б1.В.14	Администрирование информационных систем	Эк	108	14	6	8		85	9	3										Эк	108	14	6	8		85	9	3			7		
8	Б1.В.15	Управление программными проектами	ЗаО	108	14	6	8		90	4	3										ЗаО	108	14	6	8		90	4	3			8		
9	Б1.В.19	Разработка и принятие управленческих решений	За	72	8	4	4		60	4	2										За	72	8	4	4		60	4	2			8		
10	Б1.В.20	Моделирование информационных систем	ЗаО	72	10	4	6		58	4	2										ЗаО	72	10	4	6		58	4	2			7		
11	Б1.В.22	Бизнес-право	За	108	12	6	6		92	4	3										За	108	12	6	6		92	4	3			8		
12	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная собственность	За	108	10	4	6		94	4	3										За	108	10	4	6		94	4	3			8		
13	Б1.В.ДВ.02.02	Патентная информация	За	108	10	4	6		94	4	3										За	108	10	4	6		94	4	3			8		
14	Б1.В.ДВ.03.01	Авторское право в цифровой среде	За	108	10	4	6		94	4	3										За	108	10	4	6		94	4	3			7		
15	Б1.В.ДВ.03.02	Авторское право и смежные права	За	108	10	4	6		94	4	3										За	108	10	4	6		94	4	3			7		
16	Б1.В.ДВ.04.01	Охрана и защита интеллектуальных прав	За	108	16	8	8		92		3										За	108	16	8	8		92		3			8		
17	Б1.В.ДВ.04.02	Защита прав на результат интеллектуальной деятельности	За	108	16	8	8		92		3										За	108	16	8	8		92		3			8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(3)							Эк За(4) ЗаО(2)							Эк(4) За(5) ЗаО(5)																	
ПРАКТИКИ			(План)	216	2		2		210	4	6	4										216	2		2		210	4	6	4				
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	За	216	2		2		210	4	6	4									За	216	2		2		210	4	6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2																					8		10

