

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.О. Аракегова
"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: _____

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 926 от 19.09.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

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

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	Кон такт.	Лек			Пр	Конс	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 3/6		1228									25	20 1/6		2236							53	39 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28				1228								25				2236					53														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,2											67,5												61,9																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21,6											25,6												23,6																			
	Ауд. нагр. (ОП)			24,4											20												22,2																			
	Конт. раб. (ОП)			24,4											20												22,2																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														0,4												0,2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	414	156	258			540	54	28	ТО: 17 Э: 3 1/2		1228	346	170	176			801	81	25	ТО: 17 Э: 3 1/6		2236	760	326	434		1341	135	53	ТО: 34 Э: 5 2/3												
1	Б1.О.01	История России	За	72	51	17	34			21		2		Эк	108	34	16	18			47	27	3		Эк За	180	85	33	52		68	27	5		12											
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	34		34			83	27	4													Эк	144	34		34		83	27	4		1											
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	ЗаО	72	6	2	4			66		2													ЗаО	72	6	2	4		66		2		1											
4	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	За	72	34	16	18			38		2		За	108	34	16	18			74		3		За(2)	180	68	32	36		112		5		12											
5	Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности												За	72	34		34			38		2		За	72	34		34		38		2		234											
6	Б1.О.08	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)												За	328	6	2	4			322				За	328	6	2	4		322				2											
7	Б1.О.09	Математика	За	108	68	34	34			40		3		Эк	144	68	34	34			49	27	4		Эк За	252	136	68	68		89	27	7		12											
8	Б1.О.10	Информатика	ЗаО	144	68	34	34			76		4													ЗаО	144	68	34	34		76		4		1											
9	Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность												За	108	34	26	8			74		3		За	108	34	26	8		74		3		2											
10	Б1.О.16	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	180	68	20	48			85	27	5													Эк	180	68	20	48		85	27	5		1											
11	Б1.О.17	Физика												Эк	144	68	34	34			49	27	4		Эк	144	68	34	34		49	27	4		2											
12	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО	108	51	17	34			57		3													ЗаО	108	51	17	34		57		3		1											
13	Б1.В.01	Офисные приложения	За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		За(2)	216	68	32	36		148		6		12											
14	Б1.В.02	Архитектура ЭВМ и систем												ЗаО	108	34	26	8			74		3		ЗаО	108	34	26	8		74		3		2											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО(3)											Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(5) За(9) ЗаО(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														2											8											10										

№	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)				936								26	19 3/6		1008								28	20 1/6		1944							54	39 4/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1008								28			1872						52														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,3											53											51,7																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32,4											34,2												33,3																			
	Ауд. нагр. (ОП)			16											17,1												16,6																			
	Конт. раб. (ОП)			16											17,1												16,6																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	306	126	180		549	81	26	ТО: 17 Э: 2 1/2			1008	290	118	172		610	108	28	ТО: 17 Э: 3 1/6		1944	596	244	352		1159	189	54	ТО: 34 Э: 5 2/3													
1	Б1.0.02	Философия	Эк	108	34	18	16		47	27	3													Эк	108	34	18	16		47	27	3		3												
2	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	108	18	18				90		3		ЗаО	108	18	18			90		3		4											
3	Б1.0.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	108	34		34		74		3			Эк	108	34		34			47	27	3		Эк За	216	68		68		121	27	6		234											
4	Б1.0.11	Математический анализ	Эк	216	34	16	18		155	27	6														Эк	216	34	16	18		155	27	6		3											
5	Б1.0.13	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	108	34	16	18		47	27	3														Эк	108	34	16	18		47	27	3		3											
6	Б1.0.14	Математическая логика и теория алгоритмов												Эк	108	34	16	18			47	27	3		Эк	108	34	16	18		47	27	3		4											
7	Б1.0.18	Языки и методы программирования	ЗаО	108	68	34	34		40		3														ЗаО	108	68	34	34		40		3		3											
8	Б1.0.19	Web-программирование и дизайн												За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18		74		3		45											
9	Б1.0.21	Основы современных алгоритмов												ЗаО	108	34	16	18			74		3		ЗаО	108	34	16	18		74		3		4											
10	Б1.0.25	Основы проектирования информационных систем												Эк	180	34	16	18			119	27	5		Эк	180	34	16	18		119	27	5		4											
11	Б1.В.03	Операционные системы	ЗаО	108	34	10	24		74		3														ЗаО	108	34	10	24		74		3		3											
12	Б1.В.04	Цифровые методы обработки информации												За	72	34	10	24			38		2		За	72	34	10	24		38		2		45											
13	Б1.В.05	Графические системы												За	72	34	10	24			38		2		За	72	34	10	24		38		2		45											
14	Б1.В.18	Управление персоналом, личная эффективность и тайм-менеджмент	За	108	34	16	18		74		3														За	108	34	16	18		74		3		3											
15	Б1.В.21	Цифровая экономика (основы финансовой грамотности)												Эк	144	34	16	18			83	27	4		Эк	144	34	16	18		83	27	4		4											
16	ФТД.01	Всемирная история	За	72	34	16	18		38		2														За	72	34	16	18		38		2		3											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(2)											Эк(7) За(6) ЗаО(4)																					
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			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19 3/6		1044									29	20 1/6		2016							56	39 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			972									27			1872						52											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2											58,3												57,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														17,1												8,6																	
	Ауд. нагр. (ОП)			16,5											16,5												16,5																	
	Конт. раб. (ОП)			16,5											16,5													16,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	314	134	180		658			27	ТО: 17 Э: 2 1/2		1044	314	140	174		676	54	29	ТО: 17 Э: 3 1/6			2016	628	274	354		1334	54	56	ТО: 34 Э: 5 2/3										
1	Б1.О.12	Численные методы в компьютерных вычислениях												Эк	108	34	16	18		47	27	3				Эк	108	34	16	18		47	27	3		6								
2	Б1.О.19	Web-программирование и дизайн	ЗаО	108	34	16	18		74		3															ЗаО	108	34	16	18		74		3		45								
3	Б1.О.20	Визуальное программирование												ЗаО	108	34	16	18		74		3					ЗаО	108	34	16	18		74		3		6							
4	Б1.О.22	Моделирование систем												За	108	34	16	18		74		3					За	108	34	16	18		74		3		6							
5	Б1.О.24	Базы данных	За	108	34	16	18		74		3			Эк	144	34	16	18		83	27	4				Эк За	252	68	32	36		157	27	7		56								
6	Б1.О.26	Дискретная математика	За	144	34	16	18		110		4															За	144	34	16	18		110		4		5								
7	Б1.В.04	Цифровые методы обработки информации	ЗаО	72	34	10	24		38		2															ЗаО	72	34	10	24		38		2		45								
8	Б1.В.05	Графические системы	ЗаО	108	34	10	24		74		3															ЗаО	108	34	10	24		74		3		45								
9	Б1.В.06	Проектирование и создание автоматизированных информационных систем	За	108	34	16	18		74		3			ЗаО	108	34	16	18		74		3				За ЗаО	216	68	32	36		148		6		56								
10	Б1.В.07	Программирование для мобильных устройств	За	72	34	16	18		38		2															За	72	34	16	18		38		2		5								
11	Б1.В.11	Технология кроссплатформенного программирования												За	72	34	12	22		38		2					За	72	34	12	22		38		2		67							
12	Б1.В.19	Разработка и принятие управленческих решений	За	72	34	18	16		38		2															За	72	34	18	16		38		2		5								
13	Б1.В.23	Маркетинг в цифровой среде												За	108	34	16	18		74		3					За	108	34	16	18		74		3		6							
14	Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория права												За	108	34	16	18		74		3					За	108	34	16	18		74		3		6							
15	Б1.В.ДВ.01.02	Основы права												За	108	34	16	18		74		3					За	108	34	16	18		74		3		6							
16	Б2.О.01(У)	Ознакомительная	За	108	8		8		100		3															За	108	8		8		100		3		5								
17	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)												За	108	8		8		100		3					За	108	8		8		100		3		67							
18	ФТД.02	Основы мехатроники и робототехники	За	72	34	16	18		38		2															За	72	34	16	18		38		2		5								
19	ФТД.03	Программирование робототехнических систем												За	72	34	16	18		38		2					За	72	34	16	18		38		2		6							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(7) ЗаО(3)										Эк(2) За(6) ЗаО(2)										Эк(2) За(13) ЗаО(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
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	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)				1152							32	19 3/6		936								26	20 1/6		2088								58	39 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152						32				936								26				2088							58									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63										50,5											56,8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32,4										12,5											22,5																	
	Ауд. нагр. (ОП)			18,5										15,4											17																	
	Конт. раб. (ОП)			18,5										15,4											17																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	314	140	174			757	81	32	ТО: 17Е Э: 2 1/2	936	276	122	154				633	27	26	ТО: 18Е Э: 2 1/6	2088	590	262	328			1390	108	58	ТО: 35Е Э: 4 2/3								
1	Б1.В.08	Архитектура информационных систем	Эк	144	34	16	18			83	27	4												Эк	144	34	16	18			83	27	4		7							
2	Б1.В.09	Инфокоммуникационные системы и сети	Эк	108	34	16	18			47	27	3												Эк	108	34	16	18			47	27	3		7							
3	Б1.В.10	Информационная безопасность и защита информации	ЗаО										ЗаО	108	34	16	18				74		3		ЗаО	108	34	16	18			74		3		8						
4	Б1.В.11	Технология кроссплатформенного программирования	ЗаО	108	34	12	22			74		3												ЗаО	108	34	12	22			74		3		67							
5	Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	ЗаО	72	34	16	18			38		2		Эк	108	34	16	18			47	27	3		Эк ЗаО	180	68	32	36			85	27	5		78						
6	Б1.В.13	Корпоративные системы обработки данных	За	108	34	16	18			74		3		ЗаО	108	34	16	18			74		3		За ЗаО	216	68	32	36			148		6		78						
7	Б1.В.14	Администрирование информационных систем	Эк	108	34	16	18			47	27	3												Эк	108	34	16	18			47	27	3		7							
8	Б1.В.15	Управление программными проектами	ЗаО	108	34	16	18			74		3		ЗаО	108	34	16	18			74		3		ЗаО	108	34	16	18			74		3		8						
9	Б1.В.17	Правовое сопровождение цифровых платформ с открытым исходным кодом	За	108	34	10	24			74		3		За	108	34	10	24			74		3		За	108	34	10	24			74		3		8						
10	Б1.В.20	Моделирование информационных систем	ЗаО	72	34	16	18			38		2												ЗаО	72	34	16	18			38		2		7							
11	Б1.В.22	Бизнес-право	За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		8						
12	Б1.В.24	Бренды в цифровой среде	За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		8						
13	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная собственность	За	108	34	16	18			74		3												За	108	34	16	18			74		3		7							
14	Б1.В.ДВ.02.02	Патентная информация	За	108	34	16	18			74		3												За	108	34	16	18			74		3		7							
15	Б1.В.ДВ.03.01	Авторское право в цифровой среде	За	108	34	16	18			74		3												За	108	34	16	18			74		3		7							
16	Б1.В.ДВ.03.02	Авторское право и смежные права	За	108	34	16	18			74		3												За	108	34	16	18			74		3		7							
17	Б1.В.ДВ.04.01	Охрана и защита интеллектуальных прав	За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		8						
18	Б1.В.ДВ.04.02	Защита прав на результат интеллектуальной деятельности	За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		За	108	34	16	18			74		3		8						
19	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)	За	216	8		8			208		6												За	216	8		8			208		6		67							
20	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	За	72	4					4		2		За	72	4					4		2		За	72	4		4			68		2		89						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(3)										Эк За(5) ЗаО(3)										Эк(4) За(9) ЗаО(6)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс			СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				900							25	23		900							25	23		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			900							25			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			33,9										17										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																							
	Ауд. нагр. (ОП)			4,9										2,5										
	Конт. раб. (ОП)			4,9										2,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				576	82	36	46		494		16	ТО: 17 Э:		576	82	36	46		494		16	ТО: 17 Э:		
1	Б1.О.23	Сертификация, стандартизация, метрология и управление качеством	За	108	24	12	12		84		3		За	108	24	12	12		84		3			9
2	Б1.В.16	Интернет-технологии	За	108	24	12	12		84		3		За	108	24	12	12		84		3			9
3	Б1.В.25	Трансфер технологий	За	108	24	12	12		84		3		За	108	24	12	12		84		3			9
4	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	За	252	10		10		242		7		За	252	10		10		242		7			89
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(4)										За(4)											
ПРАКТИКИ			(План)																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	17			17	307		9	6		324	17			17	307		9	6	
	Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (подготовка и защита)	Эк	324	17			17	307		9	6	Эк	324	17			17	307		9	6		
КАНИКУЛЫ												3										3		