

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

Ректор _____ Аракегова А.О.
18 марта 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 18.03.2022

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа Информационные системы и технологии
магистратуры:
Факультет: Информационных технологий

Квалификация: _____

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Дехтяренко Е.В./

№	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	ИК	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИК	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИК			Конс	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				792									22	19 2/6		1188										33	20 1/6		1980								55	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			1188										33			1980							55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41												59												50												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			14,6												13,6													14,1											
	Аудиторная нагрузка			5,1												5,1													5,1											
	Контактная работа			5,1												5,6													5,4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	86	30	56					672	34	22	ТО: 17 Э: 2 1/3	1188	94	30	56				8	1051	43	33	ТО: 17 Э: 3 1/6	1980	180	60	112			8	1723	77	55	ТО: 34 Э: 5 1/2		
1	Б1.0.01	Профессиональный иностранный язык	За	144	8		8				132	4	4		Эк	216	8		8					199	9	6		Эк За	360	16		16			331	13	10		12	
2	Б1.0.02	Методология научных исследований	За	108	8	2	6				96	4	3															За	108	8	2	6			96	4	3		1	
3	Б1.0.03	Введение в информационные системы и технологии	За	108	10	4	6				94	4	3															За	108	10	4	6			94	4	3		1	
4	Б1.0.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности													Эк	180	14	6	8					157	9	5		Эк	180	14	6	8			157	9	5		2	
5	Б1.0.05	Технологии программирования	Эк	180	28	10	18				143	9	5															Эк	180	28	10	18			143	9	5		1	
6	Б1.0.06	Базы и банки данных													Эк	180	20	8	12					151	9	5		Эк	180	20	8	12			151	9	5		2	
7	Б1.0.09	Методы и средства защиты информации	Эк	144	18	8	10				117	9	4															Эк	144	18	8	10			117	9	4		1	
8	Б1.В.01	Компьютерные сети и телекоммуникации	За	108	14	6	8				90	4	3														За	108	14	6	8			90	4	3		1		
9	Б1.В.02	Компьютерное моделирование													За	108	10	4	6					94	4	3		За	108	10	4	6			94	4	3		2	
10	Б1.В.03	Программирование на языках высокого уровня													За	72	14	4	10					54	4	2		За	72	14	4	10			54	4	2		2	
11	Б1.В.04	Основы мехатроники и робототехники													За	108	10	4	6					94	4	3		За	108	10	4	6			94	4	3		2	
12	Б1.В.05	Web-программирование													За	108	10	4	6					94	4	3		За	108	10	4	6			94	4	3		2	
13	Б2.0.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)													За	216	8						8	208		6		За	216	8					8	208		6		2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4)								Эк(3) За(5)								Эк(5) За(9)																				
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	ИК	Конс	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИК	Конс				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИК					Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				756								21	19 2/6		1260									35	20 1/6		2016							56	39 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			1260									35			2016						56											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,2											62,5												50,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			12,5											11,6												12,1																	
	Аудиторная нагрузка			5,3											5,3												5,3																	
	Контактная работа			5,3											5,3												5,3																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	90	34	56				637	29	21	ТО: 17 Э: 2 1/3	1260	94	36	58					1141	25	35	ТО: 18 Э: 2 1/6	2016	184	70	114			1778	54	56	ТО: 35 Э: 4 1/2								
1	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в информационных технологиях	За	144	14	6	8			126	4	4														За	144	14	6	8			126	4	4			3						
2	Б1.О.08	Современные технологии управления проектами												За	108	18	8	10					86	4	3		За	108	18	8	10			86	4	3			4					
3	Б1.О.10	Проектирование и создание автоматизированных информационных систем												Эк	216	28	10	18					179	9	6		Эк	216	28	10	18			179	9	6			4					
4	Б1.В.06	3-D моделирование и прототипирование												За	108	18	8	10					86	4	3		За	108	18	8	10			86	4	3			4					
	Б1.В.07	Программирование микроэлектроники и робототехнических устройств	За	108	14	6	8			90	4	3														За	108	14	6	8			90	4	3			3						
6	Б1.В.08	Системы Web-дизайна	За	108	14	6	8			90	4	3														За	108	14	6	8			90	4	3			3						
7	Б1.В.09	Разработка приложений для мобильных устройств	За	108	18	8	10			86	4	3														За	108	18	8	10			86	4	3			3						
8	Б1.В.ДВ.01.01	Право в индустрии компьютерных игр и киберспорте	Эк	144	16	4	12			119	9	4														Эк	144	16	4	12			119	9	4			3						
9	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальных прав	Эк	144	16	4	12			119	9	4														Эк	144	16	4	12			119	9	4			3						
10	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровизация: генезис и тенденции												За	144	14	6	8					126	4	4		За	144	14	6	8			126	4	4			4					
11	Б1.В.ДВ.02.02	Диджитализация и информационные технологии												За	144	14	6	8					126	4	4		За	144	14	6	8			126	4	4			4					
12	Б1.В.ДВ.03.01	Правовые аспекты виртуальной и дополненной реальности												За	144	14	4	10					126	4	4		За	144	14	4	10			126	4	4			4					
13	Б1.В.ДВ.03.02	Международные коллаборации в сфере интеллектуальной собственности												За	144	14	4	10					126	4	4		За	144	14	4	10			126	4	4			4					
14	Б1.В.ДВ.04.01	Правовая охрана 3D-моделей, кодов, современных информационных ресурсов	За	144	14	4	10			126	4	4														За	144	14	4	10			126	4	4			3						
15	Б1.В.ДВ.04.02	Патентование за рубежом	За	144	14	4	10			126	4	4														За	144	14	4	10			126	4	4			3						
16	Б2.О.02(п)	Производственная практика: научно-исследовательская работа												За	540	2		2					538		15		За	540	2		2			538		15			4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5)										Эк За(5)										Эк(2) За(10)																					
ПРАКТИКИ			(План)										(План)										(План)																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)										(План)																					
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИК	Конс	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	ИК	Конс	СР	Контр оль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				396								11	11		396								11	11			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324								9			324								9				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			14,4											7,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			-1											-0,5												
	Аудиторная нагрузка																										
	Контактная работа																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	14	6	8			54	4	2	ТО: 5□ Э:		72	14	6	8			54	4	2	ТО: 5□ Э:			
1	ФТД.01	Создание систем автоматизации на платформе 1-С	За	72	14	6	8			54	4	2			За	72	14	6	8			54	4	2			5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За											За													
ПРАКТИКИ		(План)																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)		324	10			10		314		9	6			324	10			10		314		9	6		
	БЗ.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (подготовка и защита)	Эк	324	10			10		314		9	6		Эк	324	10			10		314		9	6		
КАНИКУЛЫ												2											2				