

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Аракелова А.О.
"24" мая 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 24.05.2024

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Информационные системы и технологии
Факультет: Управления интеллектуальной собственностью

Квалификация: _____

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по академической политике и учебной работе / Пузанкова Е.Н./

Начальник Учебно-методического управления / Дехтяренко Е.В./

И.о. декана факультета управления интеллектуальной собственностью / Масальцева А.И./

№	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)				864										24	19 2/6		1188										33	20 1/6		2052									57	39 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										22			1188										33			1980								55		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,7													65,2												56,5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			23,2														25,6												24,4										
	Аудиторная нагрузка			16														18,5												17,3										
	Контактная работа			16														18,5												17,3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	306	106	200						504	54	24	ТО: 17 Э: 2 1/3	1188	314	92	222					793	81	33	ТО: 17 Э: 3 1/6	2052	620	198	422				1297	135	57	ТО: 34 Э: 5 1/2	
1	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	За	144	34		34					110		4		Эк	216	34		34				155	27	6		Эк За	360	68		68			265	27	10		12	
2	Б1.О.02	Методология научных исследований	За	108	34	6	28					74		3														За	108	34	6	28			74		3		1	
3	Б1.О.03	Введение в информационные системы и технологии	За	108	34	16	18					74		3														За	108	34	16	18			74		3		1	
4	Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности														Эк	180	68	34	34				85	27	5		Эк	180	68	34	34			85	27	5		2	
5	Б1.О.05	Технологии программирования	Эк	180	68	34	34					85	27	5														Эк	180	68	34	34			85	27	5		1	
6	Б1.О.06	Базы и банки данных														Эк	180	68	34	34				85	27	5		Эк	180	68	34	34			85	27	5		2	
7	Б1.О.09	Методы и средства защиты информации	Эк	144	68	34	34					49	27	4														Эк	144	68	34	34			49	27	4		1	
8	Б1.В.01	Компьютерные сети и телекоммуникации	За	108	34	8	26					74		3														За	108	34	8	26			74		3		1	
9	Б1.В.02	Компьютерное моделирование														За	108	34	6	28				74		3		За	108	34	6	28			74		3		2	
10	Б1.В.03	Программирование на языках высокого уровня														За	72	34	6	28				38		2		За	72	34	6	28			38		2		2	
11	Б1.В.04	Основы мехатроники и робототехники														За	108	34	6	28				74		3		За	108	34	6	28			74		3		2	
12	Б1.В.05	Web-программирование														За	108	34	6	28				74		3		За	108	34	6	28			74		3		2	
13	Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)														За	216	8		8				208		6		За	216	8		8			208		6		2	
14	ФТД.02	Практикум деловой письменной речи	За	72	34	8	26					38		2														За	72	34	8	26			38		2		1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5)											Эк(3) За(5)											Эк(5) За(10)														
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			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1188								33	19 2/6		1224									34	20 1/6		2412							67	39 3/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31				1224								34				2340					65																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				66,8											75												70,9																					
ОП, факультативы (в период ТО)				23,2																							11,6																					
Аудиторная нагрузка				18											6,7												12,4																					
Контактная работа				18											6,7												12,4																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1188	340	136	204				794	54	33	ТО: 17 Э: 2 1/3	900	80	28	52					820	25	ТО: 12 Э: 2 1/6	2088	420	164	256			1614	54	58	ТО: 29 Э: 4 1/2													
1	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в информационных технологиях	За	144	34	8	26				110		4													За	144	34	8	26			110		4		3											
2	Б1.О.08	Современные технологии управления проектами													За	108	24	12	12				84	3			За	108	24	12	12			84		3		4										
3	Б1.О.10	Проектирование и создание автоматизированных информационных систем	Эк	216	68	34	34				121	27	6													Эк	216	68	34	34			121	27	6		3											
4	Б1.В.06	3-D моделирование и прототипирование	За	108	34	6	28				74		3													За	108	34	6	28			74		3		3											
5	Б1.В.07	Программирование микроэлектроники и робототехнических устройств	За	108	34	16	18				74		3													За	108	34	16	18			74		3		3											
6	Б1.В.08	Системы Web-дизайна	За	108	34	16	18				74		3													За	108	34	16	18			74		3		3											
7	Б1.В.09	Разработка приложений для мобильных устройств													За	108	24	8	16				84	3			За	108	24	8	16			84		3		4										
8	Б1.В.ДВ.01.01	Право в индустрии компьютерных игр и киберспорте	Эк	144	34	16	18				83	27	4													Эк	144	34	16	18			83	27	4		3											
9	Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальных прав	Эк	144	34	16	18				83	27	4													Эк	144	34	16	18			83	27	4		3											
10	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровизация: генезис и тенденции	За	144	34	16	18				110		4													За	144	34	16	18			110		4		3											
11	Б1.В.ДВ.02.02	Диджитализация и информационные технологии	За	144	34	16	18				110		4													За	144	34	16	18			110		4		3											
12	Б1.В.ДВ.03.01	Правовые аспекты виртуальной и дополненной реальности													За	144	24	8	16				120	4			За	144	24	8	16			120		4		4										
13	Б1.В.ДВ.03.02	Международные коллаборации в сфере интеллектуальной собственности													За	144	24	8	16				120	4			За	144	24	8	16			120		4		4										
14	Б1.В.ДВ.04.01	Правовая охрана 3D-моделей, кодов, современных информационных ресурсов	За	144	34	16	18				110		4													За	144	34	16	18			110		4		3											
15	Б1.В.ДВ.04.02	Патентование за рубежом	За	144	34	16	18				110		4													За	144	34	16	18			110		4		3											
16	Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа													За	540	8		8				532	15			За	540	8		8			532		15		4										
17	ФТД.01	Создание систем автоматизации на платформе 1-С	За	72	34	8	26				38		2													За	72	34	8	26			38		2		3											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)											За(4)											Эк(2) За(11)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
	Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (подготовка и защита)													Эк	324	25					25	299	9	6		Эк	324	25				25	299	9	6												
КАНИКУЛЫ														2											8											10												