

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом буза

Протокол № 2 от 18.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Аракелова А.О.  
"\_\_\_" 20\_\_ г.

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Информационные системы и технологии

Факультет: Информационных технологий

Квалификация:

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 3м

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2022-2023

№ 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по академической политике и  
учебной работе

/ Ларин А.Ю./

Начальник УМУ  
Декан факультета Управления  
интеллектуальной собственности

/ Дехтяренко Е.В./

/ Никлаус А.А./

План Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСиТ оч-заоч ф. 2022 г.н. ИСиТ-123 (ИСиТ).plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные системы и технологии,

-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3			Закрепленная									
		Экзамен	Зачет			Экспертое	Факт	Часов в з.е.	Экспертое	По плану	Конт.раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	ИК	СР	Код			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оцн:	Экспертое	Факт	Часов в з.е.	Экспертое	По плану	Конт.раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	ИК	СР	Код				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		90	90		3240	3240	874	2177	189	22	80	158	500	54	27	56	182		653	81	28	102	170	709	27	13	62	64	315	27						
<b>Обязательная часть</b>		48	48		1728	1728	432	1134	162	19	72	132	426	54	16	32	70		393	81	4	8	26	110		9	46	46	205	27						
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	2	1		10	10	36	360	360	68	265	27	4		34	110		6		34			155	27												
Б1.О.02	Методология научных исследований		1		3	3	36	108	108	34	74		3	6	28	74																				
Б1.О.03	Введение в информационные системы и технологии		1		3	3	36	108	108	34	74		3	16	18	74																				
Б1.О.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2			5	5	36	180	180	34	119	27						5	16	18		119	27													
Б1.О.05	Технологии программирования	1			5	5	36	180	180	68	85	27	5	34	34	85	27																			
Б1.О.06	Базы и банки данных	2			5	5	36	180	180	34	119	27						5	16	18		119	27													
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в информационных технологиях		3		4	4	36	144	144	34	110													4	8	26	110									
Б1.О.08	Современные технологии управления проектами		4		3	3	36	108	108	24	84																	3	12	12	84					
Б1.О.09	Методы и средства защиты информации	1			4	4	36	144	144	34	83	27	4	16	18	83	27																			
Б1.О.10	Проектирование и создание автоматизированных информационных систем	4			6	6	36	216	216	68	121	27															6	34	34	121	27					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		42	42		1512	1512	442	1043	27	3	8	26	74		11	24	112		260		24	94	144	599	27	4	16	18	110							
Б1.В.01	Компьютерные сети и телекоммуникации		1		3	3	36	108	108	34	74		3	8	26	74																				
Б1.В.02	Компьютерное моделирование	2			3	3	36	108	108	34	74							3	6	28		74														
Б1.В.03	Программирование на языках высокого уровня	2			2	2	36	72	72	34	38							2	6	28		38														
Б1.В.04	Основы мехатроники и робототехники	2			3	3	36	108	108	34	74							3	6	28		74														
Б1.В.05	Web-программирование	2			3	3	36	108	108	34	74								3	6	28		74													
Б1.В.06	3-D моделирование и прототипирование	3			3	3	36	108	108	34	74													3	6	28	74									
Б1.В.07	Программирование микроЭлектроники и робототехнических устройств	3			3	3	36	108	108	34	74													3	16	18	74									
Б1.В.08	Системы Web-дизайна	3			3	3	36	108	108	34	74													3	16	18	74									
Б1.В.09	Разработка приложений для мобильных устройств		3		3	3	36	108	108	34	74													3	8	26	74									
Б1.В.Д.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (Дв.1)</b>	3			4	4		144	144	34	83	27												4	16	18	83	27								
Б1.В.Д.01.01	Право в индустрии компьютерных игр и киберспорте	3			4	4	36	144	144	34	83	27												4	16	18	83	27								
Б1.В.Д.01.02	Защита интеллектуальных прав	3			4	4	36	144	144	34	83	27												4	16	18	83	27								
Б1.В.Д.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (Дв.2)</b>	3			4	4		144	144	34	110													4	16	18	110									
Б1.В.Д.02.01	Цифровизация: генезис и тенденции	3			4	4	36	144	144	34	110													4	16	18	110									
Б1.В.Д.02.02	Диджитализация и информационные технологии	3			4	4	36	144	144	34	110													4	16	18	110									
Б1.В.Д.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (Дв.3)</b>	4			4	4		144	144	34	110															4	16	18	110							
Б1.В.Д.03.01	Правовые аспекты виртуальной и дополненной реальности	4			4	4	36	144	144	34	110															4	16	18	110							
Б1.В.Д.03.02	Межкультурные коллaborации в сфере интеллектуальной собственности	4			4	4	36	144	144	34	110															4	16	18	110							
Б1.В.Д.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (Дв.5)</b>	3			4	4		144	144	34	110														4	16	18	110								
Б1.В.Д.04.01	Правовая охрана 3D-моделей, кодов, современных информационных ресурсов	3			4	4	36	144	144	34	110														4	16	18	110								
Б1.В.Д.04.02	Патентование за рубежом	3			4	4	36	144	144	34	110														4	16	18	110								
<b>Блок 2.Практика</b>		21	21		756	756	16	740							6		8	208								15		8	532							
<b>Обязательная часть</b>		21	21		756	756	16	740							6		8	208								15		8	532							
Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)	2			6	6	36	216	216	8	208							6		8	208															
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4			15	15	36	540	540	8	532														15		8	532								
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	9		324	324	14	310																												
Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (подготовка и защита)	5			9	9	36	324	324	14	310																									
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>		2			72	72	34	38																			2	8	26	38						
ФТД.01	Создание систем автоматизации на платформе 1-С				4	2	2	36	72	72	34	38														2	8	26	38							

План Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСиТ оч-заоч ф. 2022 г.н. ИСиТ-123 (ИСиТ).plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Информационные системы и технологии,

-	-	Форма контроля	з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3			Закрепленная												
											Семестр 1			Семестр 2		Семестр 3			Семестр 4		Семестр 5															
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	ИК	СР	Код				
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)	120	120		4320	4320	904	3227	189	22	80	158	500	54	33	56	182	8	861	81	28	102	170	709	27	28	62	72	847	27	9	14	310			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														43.5	23.2				65.2		25.6				57.8		11.6			58.5		12.5			
	Контактная работа (акад.час/нед)																14				14.5						16				7.5					
	з.е. на курсах (без факультативов)																			55						56								9		