

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.  
2 мая 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 12.04.2023

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

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

Квалификация: \_\_\_\_\_

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
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./

Заведующий кафедрой Информационных технологий / Вострокнутов И.Е./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	=	=	=	=	Э	Э				*								*	*			К	К			*				Э	Э					У	У	У						К	К	К	К	К	К	К				
II										*	Э	Э	Э					*	*			К	К			*	П	П	П	П			Э	Э	У					П	П	П	П					К	К	К	К	К	К	К
III										Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	11 5/6	13 1/6	25	16 3/6	7 1/6	23 4/6	9		9	57 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6				12
У	Учебная практика		4	4							4
П	Производственная практика					10	10				10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2		2	22
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 □ (10 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 3/6 □ (15 дн)	1 3/6 □ (9 дн)	5/6 □ (5 дн)	2 2/6 □ (14 дн)				4 5/6 □ (29 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.			
Итого		18 3/6	29	<b>47 3/6</b>	23	29	<b>52</b>	17		<b>17</b>	116 3/6
Студентов											
Групп											



№	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	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			ИК	Конс	СР			Контр оль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				792									22	14 5/6		1188											33	20 1/6		1980										55	35
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			1188											33			1980									55		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,4												60,2													56,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			11,4												14,4														12,9											
	Аудиторная нагрузка			7,3												6,6													7												
	Контактная работа			7,3												6,6													7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	86	30	56				672	34	22	ТО: 11 5/6□ Э: 3		972	86	30	56				843	43	27	ТО: 13 1/6□ Э: 3		1764	172	60	112			1515	77	49	ТО: 25□ Э: 6				
1	Б1.О.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.О.02	Методология научных исследований	За	108	8	2	6				96	4	3														Эк	108	8	2	6			96	4	3			1		
3	Б1.О.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.О.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.О.05	Технологии программирования	Эк	180	28	10	18				143	9	5														Эк	180	28	10	18			143	9	5			1		
6	Б1.О.06	Базы и банки данных													Эк	180	20	8	12				151	9	5		Эк	180	20	8	12			151	9	5			2		
7	Б1.О.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		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4)												Эк(3) За(4)												Эк(5) За(8)													
ПРАКТИКИ																216							216		6	4		216						216		6	4				
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)													За	216							216		6	4		За	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
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
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>396</b>								<b>11</b>	15		<b>396</b>								<b>11</b>	15			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>324</b>								<b>9</b>			<b>324</b>								<b>9</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>8</b>											<b>4</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>-1</b>											<b>-0,5</b>												
	Аудиторная нагрузка																										
	Контактная работа																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>72</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>54</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	ТО: 9□ Э:		<b>72</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			<b>54</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	ТО: 9□ Э:			
1	ФТД.01	Создание систем автоматизации на платформе 1-С	За	<b>72</b>	14	6	8			54	4	2			За	<b>72</b>	14	6	8			54	4	2			5
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За											За													
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(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		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											2				