

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.О. Аракелова
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 18.03.2022

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Администрирование информационных систем

Факультет:

Квалификация:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022
Учебный год _____ 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСиГ 2022 г.н. Администрирование информационных систем очная ф. ИСиТ-211 (АИС).plx', код направления 09.03.02, профиль : Администриро

		Форма контроля			з.е.		-		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп				
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контро ль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)					210	210		7888	7888	3978	3424	486	57	2160	464	692	869	135	59	2344	422	666	1067	189	61	2196	526	630	932	108	33	1188	264	314		556	54	
Обязательная часть					106	106		4144	4144	2142	1651	351	45	1728	354	598	641	135	45	1840	340	544	794	162	13	468	118	154	142	54	3	108	16	18		74		
Б1.О.01	История	2	1		5	5	36	180	180	136	17	27	5	180	68	68	17	27																				
Б1.О.02	Философия	3			3	3	36	108	108	34	47	27							3	108	18	16	47	27														
Б1.О.03	Иностранный язык	1			4	4	36	144	144	68	49	27	4	144		68	49	27																				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1		3	3	36	108	108	34	74		3	108	34		74																					
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	34	38		2	72	2	32	38																					
Б1.О.06	Русский язык и культура речи		12		5	5	36	180	180	136	44		5	180	68	68	44																					
Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23		8	8	36	288	288	204	57	27	2	72		68	4		6	216		136	53	27														
Б1.О.08	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		234					328	328	102	226			108		34	74			220		68	152															
Б1.О.09	Математика	2	1		8	8	36	288	288	204	57	27	8	288	68	136	57	27																				
Б1.О.10	Информатика			1	4	4	36	144	144	68	76		4	144	34	34	76																					
Б1.О.11	Математический анализ	3			6	6	36	216	216	68	121	27							6	216	34	34	121	27														
Б1.О.12	Численные методы в компьютерных вычислениях	5			3	3	36	108	108	68	13	27													3	108	34	34	13	27								
Б1.О.13	Теория вероятности и математическая статистика	3			3	3	36	108	108	68	13	27							3	108	34	34	13	27														
Б1.О.14	Математическая логика и теория алгоритмов	4			3	3	36	108	108	68	13	27							3	108	34	34	13	27														
Б1.О.15	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	36	108	108	34	74		3	108	26	8	74																					
Б1.О.16	Основы алгоритмизации и программирования	1			5	5	36	180	180	68	85	27	5	180	20	48	85	27																				
Б1.О.17	Физика	2			4	4	36	144	144	68	49	27	4	144	34	34	49	27																				
Б1.О.18	Языки и методы программирования			3	3	3	36	108	108	68	40								3	108	34	34	40															
Б1.О.19	Web-программирование и дизайн		3	4	6	6	36	216	216	136	80								6	216	68	68	80															
Б1.О.20	Визуальное программирование			5	3	3	36	108	108	68	40														3	108	34	34	40									
Б1.О.21	Основы современных алгоритмов			4	3	3	36	108	108	68	40								3	108	34	34	40															
Б1.О.22	Моделирование систем		5		3	3	36	108	108	34	74														3	108	16	18	74									
Б1.О.23	Сертификация, стандартизация, метрология и управление качеством		7		3	3	36	108	108	34	74																			3	108	16	18		74			
Б1.О.24	Базы данных	5	4		7	7	36	252	252	136	89	27							3	108	16	18	74		4	144	34	68	15	27								
Б1.О.25	Основы проектирования информационных систем	3			5	5	36	180	180	68	85	27							5	180	34	34	85	27														
Б1.О.26	Дискретная математика		4		4	4	36	144	144	68	76								4	144	34	34	76															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	104		3744	3744	1836	1773	135	12	432	110	94	228		14	504	82	122	273	27	48	1728	408	476	790	54	30	1080	248	296		482	54	
Б1.В.01	Офисные приложения		12		6	6	36	216	216	136	80		6	216	68	68	80																					
Б1.В.02	Архитектура ЭВМ и систем			2	3	3	36	108	108	34	74		3	108	26	8	74																					
Б1.В.03	Операционные системы			3	3	3	36	108	108	34	74								3	108	10	24	74															
Б1.В.04	Цифровые методы обработки информации		4	5	4	4	36	144	144	68	76								2	72	10	24	38		2	72	10	24	38									
Б1.В.05	Графические системы		4	5	6	6	36	216	216	68	148								3	108	10	24	74		3	108	10	24	74									
Б1.В.06	Проектирование и создание автоматизированных информационных систем			5	3	3	36	108	108	68	40														3	108	34	34	40									
Б1.В.07	Программирование для мобильных устройств		5	6	5	5	36	180	180	136	44														5	180	68	68	44									
Б1.В.08	Архитектура информационных систем	6			4	4	36	144	144	68	49	27													4	144	34	34	49	27								
Б1.В.09	Инфокоммуникационные системы и сети	6			3	3	36	108	108	68	13	27													3	108	34	34	13	27								
Б1.В.10	Информационная безопасность и защита информации			6	3	3	36	108	108	68	40														3	108	34	34	40									
Б1.В.11	Технология кроссплатформенного программирования		6	7	6	6	36	216	216	136	80														3	108	20	48	40		3	108	20	48		40		
Б1.В.12	Системы искусственного интеллекта	7			6	5	36	180	180	136	17	27													2	72	34	34	4		3	108	34	34		13	27	
Б1.В.13	Корпоративные системы обработки данных		6	7	6	6	36	216	216	136	80														3	108	34	34	40		3	108	34	34		40		
Б1.В.14	Администрирование информационных систем	7			3	3	36	108	108	68	13	27																		3	108	34	34		13	27		
Б1.В.15	Управление программными проектами			7	3	3	36	108	108	68	40																			3	108	34	34		40			
Б1.В.16	Интернет-технологии		8		3	3	36	108	108	34	74																			3	108	16	18		74			
Б1.В.17	Правовое сопровождение цифровых платформ с открытым исходным кодом		7		3	3	36	108	108	34	74																			3	108	10	24		74			
Б1.В.18	Управление персоналом, личная эффективность и тайм-менеджмент		2		3	3	36	108	108	34	74		3	108	16	18	74																					

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 ИСиТ 2022 г.н. Администрирование информационных систем очная ф. ИСиТ-211 (АИС).plx', код направления 09.03.02, профиль : Администриро

-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закреп		
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Б1.В.19	Разработка и принятие управленческих решений		3		2	2	36	72	72	34	38								2	72	18	16	38															
Б1.В.20	Моделирование информационных систем			6	2	2	36	72	72	34	38								2	72	16	18	38															
Б1.В.21	Цифровая экономика (основы финансовой грамотности)	4			4	4	36	144	144	68	49	27							4	144	34	34	49	27														
Б1.В.22	Бизнес-право		7		3	3	36	108	108	68	40																			3	108	34	34		40			
Б1.В.23	Маркетинг в цифровой среде		5		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.24	Бренды в цифровой среде		7		3	3	36	108	108	34	74																		3	108	16	18		74				
Б1.В.25	Трансфер технологий		7		3	3	36	108	108	34	74																		3	108	16	18		74				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5		3	3		108	108	34	74														3	108	16	18	74									
Б1.В.ДВ.01.01	Общая теория права		5		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.01.02	Основы права		5		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6		3	3		108	108	34	74													3	108	16	18	74										
Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная собственность		6		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.02.02	Патентная информация		6		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5		3	3		108	108	34	74													3	108	16	18	74										
Б1.В.ДВ.03.01	Авторское право в цифровой среде		5		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.03.02	Авторское право и смежные права		5		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6		3	3		108	108	34	74													3	108	16	18	74										
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана и защита интеллектуальных прав		6		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Б1.В.ДВ.04.02	Защита прав на результат интеллектуальной деятельности		6		3	3	36	108	108	34	74								3	108	16	18	74															
Блок 2.Практика					21	21		756	756	40	716								3	108		8	100		9	324		16	308		9	324		16		308		
Обязательная часть					21	21		756	756	40	716								3	108		8	100		9	324		16	308		9	324		16		308		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная		4		3	3	36	108	108	8	100								3	108		8	100															
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая)		56		9	9	36	324	324	16	308														9	324		16	308									
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа		78		9	9	36	324	324	16	308																		9	324		16		308				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9		324	324	17	307																		9	324			17	307				
Б3.01(Д)	Выпускная квалификационная работа (подготовка и защита)	8			9	9	36	324	324	17	307																	9	324			17	307					
ФТД.Факультативные дисциплины					6	6		216	216	102	114									2	72	16	18	38		4	144	32	36	76								
ФТД.01	Всемирная история		3		2	2	36	72	72	34	38								2	72	16	18	38															
ФТД.02	Основы мехатроники и робототехники		5		2	2	36	72	72	34	38														2	72	16	18	38									
ФТД.03	Программирование робототехнических систем		6		2	2	36	72	72	34	38														2	72	16	18	38									
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				240	240		8968	8968	4035	4447	486	57	2160	464	692	869	135	62	2452	422	674	1167	189	70	2520	526	646	1240	108	51	1836	264	330	17	1171	54	