

Религиозная организация ортодоксального иудаизма - Московская Марьинорощинская Еврейская Община

Образовательное частное учреждение высшего образования «Еврейский университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № ЕУ-07/23 от 28.08.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Искусственный интеллект и анализ данных

Кафедра: Кафедра информатики и математики

Факультет: Права и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.	24.12.2014 г. № 35361



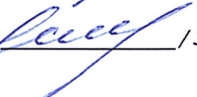
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по качеству образовательной деятельности

Декан факультета права и информационных технологий

Заведующий кафедрой информатики и математики

 / Семикова О.П./
 / Замега Э.Н./
 / Замега Э.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Лебедев А.Л.

"__" _____ 20__ г.

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 ИИ очное 2023на 23-24.plx', код направления 09.03.03, профиль : Искусственный интеллект и анализ данных, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1														
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2								
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	2776	3860	1252	30	1080	148	16	224	556	136	30	1140	128	32	242	594	144
Обязательная часть									147	147		5292	5292	1888	2548	856	23	828	124	16	192	396	100	24	864	96	32	180	448	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	16	56								2	72	8		8	56			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Философия	3				3	3	36	108	108	32	40	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	История России	1				4	4	36	144	144	116		28	4	144	58		58		28								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Иностранный язык	24	13			14	14	36	504	504	188	244	72	3	108			48	60		4	144			60	48	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Право в области ИТ	7				5	5	36	180	180	64	80	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Основы строения мозга и ЦНС			2		3	3	36	108	108	32	76								3	108	16		16	76			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Социология			3		3	3	36	108	108	32	76																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	16	56		2	72	2		14	56									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Профессиональный иностранный язык	6	5			8	8	36	288	288	96	156	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Теоретические основы информатики	2	1			8	8	36	288	288	96	156	36	3	108	16		8	84		5	180	32		40	72	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Микроэкономика	4				3	3	36	108	108	32	40	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Макроэкономика	5				3	3	36	108	108	36	36	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Математика и компьютерные науки	12466		35		29	29		1044	1044	380	448	216	5	180	32		32	80	36	6	216	32		48	100	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.01	Высшая математика	1				5	5	36	180	180	64	80	36	5	180	32		32	80	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.02	Высшая математика (продвинутый уровень)	2				6	6	36	216	216	80	100	36							6	216	32		48	100	36		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	36	144	144	64	44	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.04	Дискретная математика			3		3	3	36	108	108	64	44																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.05	Операционные системы			5		3	3	36	108	108	24	48	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.06	Операционные системы (продвинутый уровень)	6				3	3	36	108	108	24	48	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13.07	Эконометрика	6				5	5	36	180	180	60	84	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Разработка программного обеспечения	133456678	2455	3	46	60	60		2160	2160	752	1084	324	6	216	16	16	32	116	36	4	144	8	32	8	96		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.01	Алгоритмы и структуры данных			3		3	3	36	108	108	72	36																
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.02	Базы данных	34			4	8	8	36	288	288	92	124	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.03	Объектно-ориентированное программирование	1				6	6	36	216	216	64	116	36	6	216	16	16	32	116	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.04	Web-программирование	6	45			14	14	36	504	504	172	296	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.05	Программирование на C#	3	2			8	8	36	288	288	96	156	36							4	144	8	32	8	96			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.06	Программирование на Python	6	5		6	6	6	36	216	216	80	100	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.07	Программирование мобильных приложений на Java	78				12	12	36	432	432	144	216	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.08	Языки программирования	5				3	3	36	108	108	32	40	36															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									63	63		2596	2596	888	1312	396	7	252	24		32	160	36	6	276	32		62	146	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Обязательные дисциплины	13567	12			30	30		1080	1080	340	560	180	7	252	24		32	160	36	3	108	16		16	76		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.01	Теория организации		2			3	3	36	108	108	32	76								3	108	16		16	76			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.02	Алгебра		1			3	3	36	108	108	32	76		3	108	16		16	76									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.03	ИТ-проектный менеджмент	5				6	6	36	216	216	80	100	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.04	Маркетинг	6				5	5	36	180	180	60	84	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.05	Исследование операций	7				4	4	36	144	144	48	60	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.06	Хранилища данных	3				5	5	36	180	180	64	80	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01.07	Основы научных исследований	1				4	4	36	144	144	24	84	36	4	144	8		16	84	36								

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1140	164	48	226	558	144	24	908	84	48	202	394	180	30	1140	100	96	206	594	144	24	908	84	24	178	406	216
22	792	116	48	148	372	108	21	756	72	36	156	348	144	21	756	68	80	112	388	108	19	684	60	24	120	300	180
3	108	16		16	40	36																					
3	108			32	76		4	144			48	60	36														
3	108	16		16	76																						
														4	144	16		32	96		4	144			48	60	36
							3	108	16		16	40	36														
														3	108	12		24	36	36							
3	108	32		32	44		4	144	20		44	44	36	3	108	12		12	48	36	8	288	36		48	132	72
							4	144	20		44	44	36														
3	108	32		32	44									3	108	12		12	48	36							
																					3	108	12		12	48	36
																					5	180	24		36	84	36
10	360	52	48	52	136	72	10	360	36	36	48	204	36	11	396	28	80	44	208	36	7	252	24	24	24	108	72
3	108	36		36	36																						
3	108	8	16	8	40	36	5	180	12	36	12	84	36														
							5	180	24		36	120		5	180	16	16	32	116		4	144	12	24	12	60	36
4	144	8	32	8	60	36								3	108	4	48	4	52		3	108	12		12	48	36
														3	108	8	16	8	40	36							
8	348	48		78	186	36	3	152	12	12	46	46	36	9	384	32	16	94	206	36	5	224	24		58	106	36
5	180	32		32	80	36								6	216	16	16	48	100	36	5	180	24		36	84	36
														6	216	16	16	48	100	36							
																					5	180	24		36	84	36
5	180	32		32	80	36																					

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
30	1140	140	72	218	530	180	12	432	32	32	32	228	108			
13	468	60	56	60	220	72	4	144	8	16	8	76	36			
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-8
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-1; УК-5
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-5
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-4; УК-6
5	180	32		32	80	36								4	Кафедра юридических дисциплин	УК-2; УК-10; ОПК-4
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-1
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-3; УК-5
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-7
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-4; УК-6
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-2; ОПК-3
														3	Кафедра экономических дисциплин	УК-9; ОПК-6; ПК-5
														3	Кафедра экономических дисциплин	УК-9; ОПК-6; ПК-5
																УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
														1	Кафедра информатики и математики	УК-1; ОПК-1
														1	Кафедра информатики и математики	УК-1; ОПК-1
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-1; ОПК-6
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-1
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-5; ПК-2
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-5; ПК-2
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-6
8	288	28	56	28	140	36	4	144	8	16	8	76	36			ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-2; ОПК-7
														1	Кафедра информатики и математики	ПК-1; ПК-4
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-7; ОПК-9
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-8; ПК-3
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-2; ОПК-7
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-2; ОПК-7
8	288	28	56	28	140	36	4	144	8	16	8	76	36	1	Кафедра информатики и математики	ОПК-5; ПК-3
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-2; ОПК-7
17	672	80	16	158	310	108	8	288	24	16	24	152	72			
4	144	16	16	16	60	36										УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
														3	Кафедра экономических дисциплин	УК-1; ОПК-6
														1	Кафедра информатики и математики	ПК-7; ПК-8; ПК-9
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
														3	Кафедра экономических дисциплин	ОПК-6; ПК-5
4	144	16	16	16	60	36								1	Кафедра информатики и математики	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
														1	Кафедра информатики и математики	ОПК-1; ПК-4
														3	Кафедра экономических дисциплин	УК-1

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							4	144	16		16	76	36			ПК-7; ПК-9	
							4	144	16		16	76	36	1	Кафедра информатики и математики	ПК-7; ПК-9	
							4	144	16		16	76	36	1	Кафедра информатики и математики	ПК-7; ПК-9	
																ПК-1; ПК-6	
														1	Кафедра информатики и математики	ПК-1; ПК-6	
														1	Кафедра информатики и математики	ПК-1; ПК-6	
7	252	32		64	120	36										ОПК-4; ПК-2	
7	252	32		64	120	36								1	Кафедра информатики и математики	ОПК-4; ПК-2	
7	252	32		64	120	36								1	Кафедра информатики и математики	ОПК-4; ПК-2	
6	216	32		48	100	36										УК-2; ОПК-6	
6	216	32		48	100	36								3	Кафедра экономических дисциплин	УК-2; ОПК-6	
6	216	32		48	100	36								3	Кафедра экономических дисциплин	УК-2; ОПК-6	
																УК-2; ОПК-6	
														1	Кафедра информатики и математики	УК-2; ОПК-6	
														1	Кафедра информатики и математики	УК-2; ОПК-6	
							4	144	8	16	8	76	36			ОПК-3; ПК-3	
							4	144	8	16	8	76	36	1	Кафедра информатики и математики	ОПК-3; ПК-3	
							4	144	8	16	8	76	36	1	Кафедра информатики и математики	ОПК-3; ПК-3	
																ПК-7; ПК-8; ПК-9	
														1	Кафедра информатики и математики	ПК-7; ПК-8; ПК-9	
														1	Кафедра информатики и математики	ПК-7; ПК-8; ПК-9	
	60			30	30											УК-7	
	60			30	30									2	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	УК-7	
	60			30	30									2	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	УК-7	
	60			30	30									2	Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин	УК-7	
							9	324	2				322				
							9	324	2				322				
														1	Кафедра информатики и математики	УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1	
														1	Кафедра информатики и математики	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-3; ПК-4	
							9	324	2				322	1	Кафедра информатики и математики	УК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
							9	324	8				316				
							9	324	8				316			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
							3	108	4				104	1	Кафедра информатики и математики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
7	252	16		64	172		4	144			48	96															
7	252	16		64	172		4	144			48	96															
4	144			48	96		4	144			48	96															
3	108	16		16	76																						

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							6	216	4			212		1	Кафедра информатики и математики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
2	72	8		8	56												
2	72	8		8	56												
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-4; УК-5	
														2	Кафедра гуманитарных и	УК-3; УК-5	
2	72	8		8	56									2	Кафедра гуманитарных и	УК-5	
														4	Кафедра юридических дисциплин	УК-1; УК-6	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	История России	УК-5
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.0.05	Право в области ИТ	УК-2; УК-10; ОПК-4
Б1.0.06	Основы строения мозга и ЦНС	УК-1
Б1.0.07	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.0.10	Теоретические основы информатики	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.11	Микроэкономика	УК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.12	Макроэкономика	УК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.13	Математика и компьютерные науки	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.0.13.01	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13.02	Высшая математика (продвинутый уровень)	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.13.04	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.0.13.05	Операционные системы	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.13.06	Операционные системы (продвинутый уровень)	ОПК-5; ПК-2
Б1.0.13.07	Эконометрика	ОПК-6
Б1.0.14	Разработка программного обеспечения	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.0.14.01	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.14.02	Базы данных	ПК-1; ПК-4
Б1.0.14.03	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-7; ОПК-9
Б1.0.14.04	Web-программирование	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.14.05	Программирование на C#	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.14.06	Программирование на Python	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.14.07	Программирование мобильных приложений на Java	ОПК-5; ПК-3
Б1.0.14.08	Языки программирования	ОПК-2; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Обязательные дисциплины	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.01	Теория организации	УК-1; ОПК-6
Б1.В.01.02	Алгебра	ПК-7; ПК-8; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.03	ИТ-проектный менеджмент	ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.01.04	Маркетинг	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.05	Исследование операций	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.01.06	Хранилища данных	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.01.07	Основы научных исследований	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Распознавание образов и компьютерное зрение	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Глубинное обучение	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Нейронные сети	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Web-технологии в деятельности экономических субъектов	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Облачные сервисы и ресурсы	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Распределенные информационные системы	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Методы оптимальных решений	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Теория полезности и принятия решений	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование бизнес-процессов	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Основы электронного бизнеса	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Основы информационной безопасности	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация учета на предприятии	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Интеллектуальный анализ данных	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Интеллектуальные системы	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Общая физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.08.03	Спортивные секции	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03 ИИ очное 2023на 23-24.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Иврит	УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-5
ФТД.В.03	История американского еврейства	УК-5
ФТД.В.04	Особенности правового регулирования труда и социального обеспечения инвалидов	УК-1; УК-6