

Религиозная организация ортодоксального иудаизма - Московская Марьинорощинская Еврейская Община

Образовательное частное учреждение высшего образования «Еврейский университет»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Лебедев А.Л.
"01" 01 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № ЕУ-01/22 от 26.01.2022

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Кафедра информатики и математики

Факультет: Права и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2022-2023

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



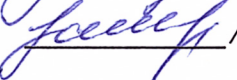
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по качеству образовательной деятельности

Декан факультета права и информационных технологий

Заведующий кафедрой информатики и математики

 / Семикова О.П./
 / Замера Э.Н./
 / Замера Э.Н./

Учебный план продолжение

Индекс	Курс 4												Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код		
	30	140	72	218	530	180	12	32	32	32	228	108		
	13	60	56	60	220	72	4	8	16	8	76	36		
Б1.О.01													2	УК-8
Б1.О.02													2	УК-1; УК-5
Б1.О.03													2	УК-5
Б1.О.04													2	УК-4; УК-6
Б1.О.05	5	32		32	80	36							4	УК-2; ОПК-4; УК-10
Б1.О.06													2	УК-3; УК-4
Б1.О.07													2	УК-3; УК-5
Б1.О.08													2	УК-7
Б1.О.09													2	УК-4; УК-6
Б1.О.10													1	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11													3	ОПК-6; ПК-5; УК-9
Б1.О.12													3	ОПК-6; ПК-5; УК-9
Б1.О.13														УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.13.01													1	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13.02													1	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13.03													1	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.13.04													1	ОПК-1
Б1.О.13.05													1	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.13.06													1	ОПК-5; ПК-2
Б1.О.13.07													1	ОПК-6
Б1.О.14	8	28	56	28	140	36	4	8	16	8	76	36		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.О.14.01													1	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.14.02													1	ПК-1; ПК-4
Б1.О.14.03													1	ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.14.04													1	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.14.05													1	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.14.06													1	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.14.07	8	28	56	28	140	36	4	8	16	8	76	36	1	ОПК-5; ПК-3
Б1.О.14.08													1	ОПК-2; ОПК-7
	17	80	16	158	310	108	8	24	16	24	152	72		
Б1.В.01	4	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
Б1.В.01.01													3	УК-1; ОПК-6
Б1.В.01.02													1	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.03													1	ОПК-8; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.01.04													3	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.05	4	16	16	16	60	36							1	ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.01.06													1	ОПК-1; ПК-4

Учебный план продолжение

Индекс	Курс 4											Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7					Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
Б1.В.01.07												3	УК-1
Б1.В.ДВ.01						4	16		16	76	36		ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01						4	16		16	76	36	1	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02						4	16		16	76	36	1	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02													ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01												1	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02												1	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	7	32		64	120	36							ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	7	32		64	120	36						1	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	7	32		64	120	36						1	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	6	32		48	100	36							УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	6	32		48	100	36						3	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	6	32		48	100	36						3	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05													УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.01												3	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.02												3	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.06						4	8	16	8	76	36		ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01						4	8	16	8	76	36	1	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02						4	8	16	8	76	36	1	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07													ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01												1	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02												1	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.08				30	30								УК-7
Б1.В.ДВ.08.01				30	30							2	УК-7
Б1.В.ДВ.08.02				30	30							2	УК-7
Б1.В.ДВ.08.03				30	30							2	УК-7
						9	2						322
						9	2						322
Б2.В.01(У)												1	УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(П)												1	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(Пд)						9	2					1	УК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6
						9	8						316
Б3.01						9	8						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; УК-9; УК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Учебный план продолжение

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1										-	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2						
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		СР
<input type="checkbox"/>	БЗ.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108	4	104															
<input type="checkbox"/>	БЗ.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	4	212															
ФТД. Факультативные дисциплины							23	23		828	828	256	572			6	8		56	152		4			48	96		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							23	23		828	828	256	572			6	8		56	152		4			48	96		
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.01	Иврит		1234			16	16	36	576	576	192	384			4			48	96		4			48	96		
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.02	Культурология		3			3	3	36	108	108	32	76															
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.03	История американского еврейства		7			2	2	36	72	72	16	56															
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.04	Особенности правового регулирования труда и социального обеспечения инвалидов		1			2	2	36	72	72	16	56			2	8		8	56								
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					240	240		8968	8968	2826	4882	1260	394	30	154	16	274	492	144	30	170	32	278	516	144	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														52.5					54	53.5					54	
		Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)														24.9					25.8							
		з.е. на курсах (без факультативов)														60												

Учебный план продолжение

-	Курс 2												Курс 3												-
	Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	-
Б3.01.01																									
Б3.01.02																									
	7	16		64	172		4			48	96														
	7	16		64	172		4			48	96														
ФТД.В.01	4			48	96		4			48	96														
ФТД.В.02	3	16		16	76																				
ФТД.В.03																									
ФТД.В.04																									
	30	128	48	190	630	144	30	80	36	198	666	144	30	112	96	190	562	180	30	86	24	178	620	216	
	52.5					54	53.4					54	52.5					54	54					54	
	18.9						21.7						21.5						22						
	60												60												

Учебный план продолжение

Индекс	Курс 4												Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код		
БЗ.01.01						3	4			104		1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; УК-9; УК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
БЗ.01.02						6	4			212		1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; УК-9; УК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
	2	8		8	56									
	2	8		8	56									
ФТД.В.01												2	УК-4; УК-5	
ФТД.В.02												2	УК-3; УК-5	
ФТД.В.03	2	8		8	56							2	УК-5	
ФТД.В.04												4	УК-1; УК-6	
	30	140	72	218	530	180	30	42	32	32	866	108		
	52.5					54	52.6					54		
	23.4					15.6								
	60													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; УК-9; УК-10; 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; 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; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.0.05	Право в области ИТ	УК-2; ОПК-4; УК-10
Б1.0.06	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4
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	ОПК-6; ПК-5; УК-9
Б1.0.12	Макроэкономика	ОПК-6; ПК-5; УК-9
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	Менеджмент в информационных технологиях	ПК-7; ПК-8; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ продолжение

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	Практикум по написанию научных работ	УК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Интернет-технологии в рекламе и связях с общественностью	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии в управлении производством	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 5 (ДВ.5)	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Теория полезности и принятия решений	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимальных решений	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Инновационный менеджмент	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Основы электронного бизнеса	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	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 8 (ДВ.8)	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Основы предпринимательства	ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Моделирование бизнес-процессов	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; 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
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; 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
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ продолжение

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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; УК-9; УК-10; 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; 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; УК-9; УК-10; 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; 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; УК-9; УК-10; 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; 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; УК-9; УК-10; 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	Культурология	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