

Религиозная организация ортодоксального иудаизма - Московская Марьинорощинская Еврейская Община

Образовательное частное учреждение высшего образования «Еврейский университет»

УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Лебедев А.Л.  
"02"  20  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) 2020

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

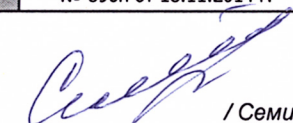
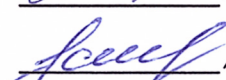
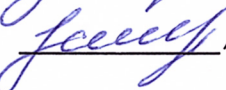
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

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	182	66	270	382	180	12	48	24	48	204	108		
	12	84	34	120	122	72	4	12	12	12	72	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	50		52	42	36							4	УК-2; УК-10; ОПК-4
Б1.О.06													2	УК-3; УК-4; УК-9
Б1.О.07													2	УК-3; УК-5
Б1.О.08													2	УК-7
Б1.О.09													1	УК-1; ОПК-1
Б1.О.10													1	ОПК-6
Б1.О.11													2	УК-4; УК-6
Б1.О.12													1	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.13													1	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.14													1	ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.15													1	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.16													1	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.17													1	ОПК-8; ПК-3
Б1.О.18	7	34	34	68	80	36	4	12	12	12	72	36	1	ОПК-5; ПК-3
	18	98	32	150	260	108	8	36	12	36	132	72		
<b>Б1.В.01</b>	11	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>72</b>								<b>УК-1; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5</b>
Б1.В.01.01													3	УК-1; ОПК-6
Б1.В.01.02													1	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.03													1	ПК-4
Б1.В.01.04													1	ОПК-3; ОПК-9
Б1.В.01.05													1	ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.01.06	7	32		84	100	36							3	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.07													1	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.01.08													1	ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.01.09													3	УК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.10													3	УК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.11	4	32	32	32	12	36							1	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.01.12													3	УК-1; УК-6
Б1.В.01.13													3	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.14													1	ОПК-1
<b>Б1.В.ДВ.01</b>							4	<b>24</b>		<b>24</b>	<b>60</b>	<b>36</b>		<b>ОПК-2; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.01.01							4	24		24	60	36	1	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02							4	24		24	60	36	1	ОПК-2; ПК-3
<b>Б1.В.ДВ.02</b>														<b>ПК-1; ПК-6</b>





Учебный план продолжение

Индекс	Курс 4												Закрепленная	Компетенции
	Семестр 7						Семестр 8							
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Компетенции
Б1.В.ДВ.02.01													1	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02													1	ПК-1; ПК-6
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	7	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>148</b>	<b>36</b>								<b>ОПК-4; ПК-2</b>
Б1.В.ДВ.03.01	7	34		34	148	36							1	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	7	34		34	148	36							1	ОПК-4; ПК-2
<b>Б1.В.ДВ.04</b>														<b>УК-2; ОПК-6</b>
Б1.В.ДВ.04.01													3	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.04.02													3	УК-2; ОПК-6
<b>Б1.В.ДВ.05</b>														<b>УК-2; ОПК-6</b>
Б1.В.ДВ.05.01													3	УК-2; ОПК-6
Б1.В.ДВ.05.02													3	УК-2; ОПК-6
<b>Б1.В.ДВ.06</b>							4	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>ОПК-3; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.06.01							4	12	12	12	72	36	1	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02							4	12	12	12	72	36	1	ОПК-3; ПК-3
<b>Б1.В.ДВ.07</b>														<b>ОПК-6; ПК-5</b>
Б1.В.ДВ.07.01													3	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02													3	ОПК-6; ПК-5
<b>Б1.В.ДВ.08</b>														<b>УК-6; УК-7</b>
Б1.В.ДВ.08.01													2	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.08.02													2	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.08.03													2	УК-6; УК-7
							9	2						
							9	2						
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				322	1	УК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6
							9	4				320		
<b>Б3.01</b>							9	<b>4</b>				<b>320</b>		<b>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</b>
Б3.01.01							3	2				106	1	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
Б3.01.02							6	2				214	1	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
ФТД.В.01													1	ПК-3
ФТД.В.02													2	УК-4; УК-5
ФТД.В.03													1	ОПК-3; ПК-3





Учебный план продолжение

Индекс	Курс 2						Курс 3						-												
	Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6															
	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	
	30	128	48	244	552	180	30	60	60	196	684	144	30	148	100	220	540	144	30	148	32	268	544	144	-
	52.5					54	53.4					54	52.5					54	54					54	
	22.7						21.7						24.5						31.7						
	60												60												

Учебный план продолжение

		Курс 4										Закреп ленная	-	
		Семестр 7					Семестр 8							
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Компетенции
	30	182	66	270	382	180	30	54	24	48	846	108		
	52.5					54	52.6					54		
	30.2						19.5							
	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; 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
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-3; ПК-4
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	История	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	Культура речи и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-9
Б1.0.07	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.10	Эконометрика	ОПК-6
Б1.0.11	Профессиональный иностранный язык	УК-4; УК-6
Б1.0.12	Теоретические основы информатики	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.13	Хранилища данных	ОПК-1; ПК-4
Б1.0.14	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-7; ОПК-9
Б1.0.15	Программирование на C#	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.16	Программирование на Python	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.17	Web-программирование	ОПК-8; ПК-3
Б1.0.18	Программирование мобильных приложений на Java	ОПК-5; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-9; 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
Б1.В.01	Обязательные дисциплины	УК-1; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.01	Теория организации	УК-1; ОПК-6
Б1.В.01.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.03	Базы данных	ПК-4
Б1.В.01.04	Менеджмент в информационных технологиях	ОПК-3; ОПК-9
Б1.В.01.05	Управление IT-проектами	ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.01.06	Маркетинг	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.07	Операционные системы	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.01.08	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.01.09	Микроэкономика	УК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.10	Макроэкономика	УК-9; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.11	Исследование операций	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.01.12	Практикум по написанию научных работ	УК-1; УК-6
Б1.В.01.13	Основы бизнеса	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.01.14	Дискретная математика	ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ продолжение

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Интернет-технологии в рекламе и связях с общественностью	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Интернет-технологии в управлении производством	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Web-технологии в деятельности экономических субъектов	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование бизнес-процессов	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)	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика некоммерческих организаций	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика предприятия (организации)	ОПК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Общая физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.08.03	Спортивные секции	УК-6; 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
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; 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
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

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ продолжение

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.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
БЗ.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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; ОПК-3; ПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; УК-5; ОПК-3; ПК-3
ФТД.В.01	Разработка приложений на IOS	ПК-3
ФТД.В.02	Иврит	УК-4; УК-5
ФТД.В.03	Нейронные сети	ОПК-3; ПК-3