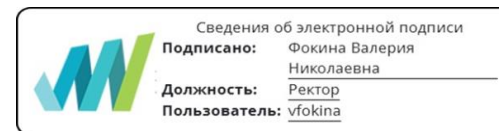


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Открытый университет экономики, управления и права"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ВО ОУЭП Фокина В.Н.



19 апреля 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09 от 19 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Информационные системы

09.04.01

Кафедра: Кафедра информатики

Квалификация: <i>Магистр</i>	
Форма обучения: <i>Заочная</i>	
Срок получения образования: <i>2 г. 5 м.</i>	
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023
№ 918 от 19.09.2017

Считать в плане	Индекс	Наименование	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	Элект часы	Пр. подгот	з.е. на курсе	Сессия 1						Сессия 2																			
																		Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.							
Блок 1. Дисциплины (модули)								90	90			3240	3240	362	2710	168	156	22	43	24	6	6	64	44	10	10	712	48			20				50	34	6	6	573	35			
Обязательная часть								63	63			2268	2268	238	1923	107	106	8	27	12				40	28	4	6	456	26			8				24	16	4	4	378	18		
+	Б1.О.01	Современные проблемы информатики и вычислительной техники	1				4	4	36	144	144	18	117	9	8		4	4			12	8		2	117	9	э																
+	Б1.О.02	Математические методы в ИВТ	1				5	5	36	180	180	18	153	9	8	4	5	4			12	8	4	2	153	9	э																
+	Б1.О.03	Защита информации в ИС	1			1	6	6	36	216	216	18	189	9	8	2	6										4						12	8	2	2	189	9	э				
+	Б1.О.04	Технология баз данных и знаний	1				3	3	36	108	108	10	89	9	4		3										2					6	4			2	89	9	э				
+	Б1.О.05	Методы моделирования и исследования информационных систем	3				6	6	36	216	216	30	177	9	14																												
+	Б1.О.06	Администрирование в ИС	2				6	6	36	216	216	18	189	9	8	2	3										2					6	4	2			100						
+	Б1.О.07	Проектирование информационных систем	2			2	6	6	36	216	216	22	185	9	8																												
+	Б1.О.08	Инструментальное обеспечение информационных систем	2				6	6	36	216	216	22	185	9	8																												
+	Б1.О.09	Управление ИТ-проектами	3				6	6	36	216	216	30	177	9	14																												
+	Б1.О.10	Компьютерные технологии в науке и образовании	2				3	3	36	108	108	12	87	9	6																												
+	Б1.О.11	Корпоративные информационные системы	2				6	6	36	216	216	18	189	9	8																												
+	Б1.О.12	Методология научных исследований				1	3	3	36	108	108	14	90	4	6		3	4			8	6		2	90	4	о																
+	Б1.О.13	Деловой иностранный язык				1	3	3	36	108	108	8	96	4	6		3			8	6			96	4	о																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27			972	972	124	787	61	50	14	16	12	6	6	24	16	6	4	256	22		12			26	18	2	2	195	17					
+	Б1.В.01	Технология разработки программного обеспечения	1				4	4	36	144	144	24	111	9	8	10	4	4	6	6	12	8	4	2	111	9	э																
+	Б1.В.02	Моделирование и анализ бизнес-процессов	2			2	5	5	36	180	180	18	153	9	8																												
+	Б1.В.03	Распределённые информационные системы	1				4	4	36	144	144	18	117	9	8	2	4										4					12	8	2	2	117	9	э					
+	Б1.В.04	Психологические основы командообразования				1	2	2	36	72	72	10	58	4	4		2	4			6	4		58	4	з																	
+	Б1.В.05	Этнопсихология				1	1	1	36	36	36	10	22	4	4		1										4					6	4			22	4	з					
+	Б1.В.06	Распределённая обработка информации в автоматизированных системах	1				3	3	36	108	108	12	87	9	4	2	3	4			6	4	2	2	87	9	э																
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	2				3	3		108	108	10	89	9	4																												
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Теория принятия решений	2				3	3	36	108	108	10	89	9	4																												
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Патентование	2				3	3	36	108	108	10	89	9	4																												
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2				2	3	3		108	108	10	94	4	4																												
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Телекоммуникационная среда РАС				2	3	3	36	108	108	10	94	4	4																												
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные системы электронной коммерции				2	3	3	36	108	108	10	94	4	4																												
-	Б1.В.ДЭ.02.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии				2	3	3	36	108	108	10	94	4	4																												
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	1				2	2		72	72	12	56	4	6		2										4					8	6			56	4	з					
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Тренинг коммуникативной компетентности	1				2	2	36	72	72	12	56	4	6		2										4					8	6			56	4	з					
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Методы эффективных коммуникаций				1	2	2	36	72	72	12	56	4	6		2											4				8	6			56	4	з					
Блок 2. Практика								21	21			756	756	20	724	12																											
Обязательная часть								3	3			108	108	4	100	4																											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика				2	3	3	36	108	108	4	100	4																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18			648	648	16	624	8																											
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая)				2	9	9	36	324	324	6	314	4																													
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа				3	9	9	36	324	324	10	310	4																													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9			324	324	2	313	9																											
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	2	313	9																													
ФТД. Факультативы								2	2			72	72	12	52	8	8		2	2				4	4			26	4		2			4	4			26	4				
+	ФТД.01	Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии				1	1	1	36	36	36	6	26	4	4		1	2			4	4		26	4	о		2			4	4			26	4	о						
+	ФТД.02	Социология интернета				1	1	1	36	36	36	6	26	4	4		1											2			4	4			26	4	о						

Курс 2														Курс 3																							
Сессия 1														Сессия 1																							
з.е. на курсе	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр электр .	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр электр .	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр электр .	Пр пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Формы контр.				
41	16			44	28		6	519		27		20		50	34		10	744		40		6	8			24	16		4	162		18					
30	10			26	16		2	277		9		18		44	30		8	650		36		6	8			24	16		4	162		18					
3												4		8	6			96				3	4			12	8		2	81		9	э				
3	2			6	4		2	89		9	э	2		4	2		2	91		9	эр																
6	4			10	6			94				2		4	2		2	91		9	э																
6	4			10	6			94				2		4	2		2	91		9	э																
3												4		8	6			96				3	4			12	8		2	81		9	э				
3												2		8	6		2	87		9	э																
6												4		12	8		2	189		9	э																
11	6			18	12		4	242		18		2		6	4		2	94		4																	
5	4			12	8		2	153		9	эр																										
3	2			6	4		2	89		9	э																										
3	2			6	4		2	89		9	э																										
3	2			6	4		2	89		9	э																										
3												2		6	4		2	94		4	о																
3												2		6	4		2	94		4	о																
3												2		6	4		2	94		4	о																
3												2		6	4		2	94		4	о																
12	4	4		2		2		314	314	4			4		4		100	100	4			9	2	2		8		8		310	310	4					
3	2	2		2		2		100	100	4																											
3	2	2		2		2		100	100	4	о																										
9	2	2						214	214				4		4		100	100	4			9	2	2		8		8		310	310	4					
9	2	2						214	214				4		4		100	100	4	о																	
																						9	2	2		8		8		310	310	4	о				
																						9	2							313		9					
																						9	2							313		9	э				