

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Открытый университет экономики, управления и права" (АНО ВО ОУЭП)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 11.02.2022

УТВЕРЖДАЮ:

Сведения об электронной подписи
Подписано: Фокина Валерия
Николаевна
Должность: ректор
Пользователь: vfokina

«11» февраля 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность Информатика и вычислительная техника
(профиль):

Кафедра: Кафедра информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Иванова Л.С./

Начальник УМО Зайцева М.Н./

Зав.кафедрой (выпускающая кафедра) Федоров С.Е./

Курс 3

Сессия 2									Сессия 1										Сессия 2																						
Ккурс	ГИА	СР	СР пр. подгот	Кэз	Кзач	Кзач пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	э.е. на курсе	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Ккурс	ГИА	СР	СР пр. подгот	Кэз	Кзач	Кзач пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Ккурс	ГИА	СР	СР пр. подгот	Кэз			
		787		11			34			50	14	6	6	22	22	6				813		11			34			16			28	28	6				820		8.8		
		658		8.8			27.2			34	8	6	6	10	10					426		4.4			13.6			14			24	24	6				691		6.6		
		95		2.2			6.8		э																																
		199		2.2			6.8		э	3	2				4	4				93		2.2			6.8		э														
		165		2.2			6.8		э																																
		199		2.2			6.8		э																																
										6																		4			6	6	2				197		2.2		
										10	6	6	6	6	6	6					333		2.2		6.8		э														
										10																		6		12	12	4					333		2.2		
										5																		4		6	6					161		2.2			
		129		2.2			6.8			16	6				12	12	6				387		6.6		20.4			2		4	4					129		2.2			

Курс 4																																										
Сессия 1																																										
Кач	Кач пр. подгот	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Курс	ГИА	СР	СР пр. подгот	Кэз	Кэз	Кэз	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Курс	ГИА	СР	СР пр. подгот	Кэз	Кэз	Кэз	Конт роль	Контр. пр. подгот	Формы контр.				
		27.2			49	16		2	2	24	24	4			822		8.8			27.2			16			32	32	4	2		783		6.6	2.2		22.2						
		20.4			17	8				10	10				396		4.4			13.6			4			6	6	2		166			2.2		1.8							
					6	4				4	4				199		2.2			6.8		э																				
					6	4				6	6				197		2.2			6.8		э																				
		6.8		э																																						
		6.8		э	5																		4			6	6	2		166			2.2		1.8				о			
		6.8		э																																						
		6.8			32	8		2	2	14	14	4			426		4.4			13.6			12			26	26	2	2		617		6.6			20.4						
					7	4		2	2	6	6	2			231		2.2			6.8		э																				
					6	4				8	8	2			195		2.2			6.8		э																				
					6																		4			8	8		2		193		2.2			6.8			эр			
					7																		4			10	10	2		229		2.2			6.8				э			
					6																		4			8	8			195		2.2			6.8					э		

		Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее						Факт
	Итого (с факультативами)				191	242	54	54	54	56	24
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	54	54	54	54	24
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	33.3%	160	210	51	48	50	49	12
Б1.О	Обязательная часть					129	44	34	34	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	7	14	16	32	12
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	3	6	4	5	3
Б2.О	Обязательная часть					6	3	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15		3	4	5	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2				2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2				2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.1	45	44.7	45	46.7	29.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				454.2	98	112.4	105.8	109.6	28.4
		Блок Б2				49.6	6.2	12.4	12.4	12.4	6.2
		Блок Б3				2					2
		Блок ФТД				12.4				12.4	
		Итого по всем блокам				518.2	104.2	124.8	118.2	134.4	36.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	8	9	7	3
		ЗАЧЕТ (За)					2	1	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5		1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.78%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						56.2%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						6%				

**Матрица (перечень) компетенций, формируемых в процессе освоения блоков ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника",
направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника**

№	Учебные дисциплины	Код компетенции																								
		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
Блок 1	Дисциплины (модули)																									
	Обязательная часть																									
Б1.О.01	История																									
Б1.О.01.01	Всеобщая история					+																				
Б1.О.01.02	История России					+																				
Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности									+																
Б1.О.03	Физика											+														
Б1.О.04	Иностранный язык				+																					
Б1.О.05	Философия			+		+	+																			
Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	+										+														
Б1.О.07	Математический анализ	+										+														
Б1.О.08	Дискретная математика	+										+														
Б1.О.09	Правоведение		+				+					+														
Б1.О.10	Основы экономических знаний	+									+															
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование																									
Б1.О.11.01	Основы алгоритмизации программирования												+							+	+					
Б1.О.11.02	Разработка профессиональных приложений												+							+	+					
Б1.О.12	Математическая логика и теория алгоритмов	+										+								+						
Б1.О.13	Программирование (продвинутый уровень)												+							+	+					
Б1.О.14	Операционные системы	+												+		+				+						
Б1.О.15	Базы данных	+											+	+							+					
Б1.О.16	Вычислительная математика	+										+														
Б1.О.17	Основы автоматизированных информационных систем	+										+	+								+					
Б1.О.18	Инструментальные средства разработки программного	+											+								+					
Б1.О.19	Электротехника, электроника и схемотехника	+														+				+						

№	Учебные дисциплины	Код компетенции																								
		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.О.20	ЭВМ и периферийные устройства	+														+	+	+								
Б1.О.21	Сети и телекоммуникации	+																+	+							
Б1.О.22	Защита информации	+	+										+	+							+					
Б1.О.23	Физическая культура и спорт								+																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Б1.В.01	Информатика	+	+																					+		
Б1.В.02	История развития науки и техники	+																								+
Б1.В.03	Технология программирования	+																				+	+			+
Б1.В.04	Организация баз данных в информационных системах	+																				+	+			+
Б1.В.05	Современные информационные технологии	+																				+				+
Б1.В.06	Обеспечение проектной деятельности	+		+																						+
Б1.В.07	Системное программное обеспечение	+																							+	
Б1.В.08	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое	+																				+	+	+		
Б1.В.09	Инженерная и компьютерная графика	+											+								+					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	+																					+			
Б1.В.ДВ.01.01	Основы теории передачи информации	+																					+			
Б1.В.ДВ.01.02	Web-девелопмент и web-дизайн	+																					+			
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	+																					+			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	+																							+	+
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование операций	+																							+	+
Б1.В.ДВ.02.02	Методы оптимизации	+																							+	+
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	+																					+	+		+
Б1.В.ДВ.03.01	Разработка приложений на базе объектно-ориентированного	+																					+	+		+
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка приложений на базе интегрированных сред	+																					+	+		+
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	+																				+				+
Б1.В.ДВ.04.01	Мобильные системы связи	+																				+				+

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5		6-12	13-19	20-26	27-2		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4		5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5		6-12	13-19	20-26	27-3		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7		8-14	15-21	22-28	29-5		6-12	13-19	20-26	27-2		3-9	10-16	17-23
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					*	*	*	*	*	*																																	
II											*							*	*	*	*	*	*																																	
III										*								*	*	*	*	*	*																																	
IV										*								*	*	*	*	*	*																																	
V										*								*	*	*	*	*	*																																	

Условные обозначения

	Теоретическое обучение
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
П	Производственная практика
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель					Май				Июнь				Июль				Август															
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II										*						У	У			*	*	*	К														*			У	У																			
III										*						П	П			*	*	*	К														*					П	П																	
IV										*						П	П			*	*	*	К		Э	Э	Э									*																								
V										*						П	П			*	*	*	К		Э	Э	Э								*																									

Условные обозначения

	Теоретическое обучение
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
П	Производственная практика
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август																					
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																			
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																	
II						Э	Э			*		У	У						*		К					*			У	У																								К	К	К	К	К	К	К	К										
III						Э	Э	Э		*		П	П						*		К					*			У	У	У																											К	К	К	К	К	К	К	К						
IV						У	У	У		*		П							*		К					*			У	У	У																											К	К	К	К	К	К	К	К						
V						Э	Э	Э		*		П						*		К				*			*		У	У	У																														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=										

Условные обозначения

	Теоретическое обучение
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
П	Производственная практика
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II									*					Э	Э			*	*	К	У	У				*														Э	Э							К	К	К	К	К	К					
III						У	У		*					Э	Э			*	*	К	П	П				*																	Э	Э							К	К	К	К	К	К		
IV						П	П		*					Э	Э	Э		*	*	К		П				*															Э	Э									К	К	К	К	К	К		
V						П	П		*					Э	Э	Э		*	*	К		П			*																			Э	Э							П	П	К	К	К	К	
VI			Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Условные обозначения

	Теоретическое обучение
Э	Экзаменационные сессии
У	Учебная практика
П	Производственная практика
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)