

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 929 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМО

Зав. кафедрой (выпускающая кафедра)

 / Иванова Л.С./

 / Зайцева М.Н./

 / Федоров С.Е./

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический



















		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	242	60	30	30	60	30	30	62	31	31	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	33.3%	160	210	58	30	28	56	28	28	56	28	28	40	28	12
Б1.О	Обязательная часть					129	45	30	15	42	25	17	31	21	10	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	13		13	14	3	11	25	7	18	29	17	12
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	2		2	4	2	2	4	2	2	11	2	9
Б2.О	Обязательная часть					6	2		2	4	2	2						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							4	2	2	11	2	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2							2	1	1			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2							2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.8	-	53.1	54	-	54	54	-	54	54	-	53	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.1	-	45	49.1	-	36	49.1	-	36	49.1	-	45	19.7
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.7	-	22.4	22.8	-	21.8	21.2	-	21.3	21.5	-	21.2	21.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2872.2	-	429	397.2	-	385.6	371	-	377	375	-	377	160.4
		Блок Б2				23.4	-		6.2	-	2.2	2.2	-	6.2	2.2	-	2.2	2.2
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2
		Блок ФТД				40.4	-			-			-	20.2	20.2	-		
		Итого по всем блокам				2938	-	429	403.4	-	387.8	373.2	-	403.4	397.4	-	379.2	164.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					10	5	5	9	4	5	9	4	5	7	5	2
		ЗАЧЕТ (За)					1		1	2	2		2	1	1	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	4	3	1	1	1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1							1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				22.9%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.2%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38%												

**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
<b>Блок I</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>																									
	<b>Обязательная часть</b>																									
<b>Б1.О.01</b>	<b>История</b>																									
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	+									+															
<b>Б1.О.11</b>	<b>Информационные технологии и программирование</b>																									
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	+														+			+							





