

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича Столетовых"
Институт информационных технологий и радиоэлектроники

План одобрен Ученым советом

Протокол № 11

от 24 июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
06	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
06.001	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	18.12.2013 г. № 30635
06.015	ПРОГРАММИСТ	24.12.2014 г. № 35361
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД / А.А. Панфилов/

Начальник УМУ / И.П. Шейн/

Директор / А.А.Талкин/

Зав. кафедрой / В.Н.Ланцов/



Ректор А.М.Саралидзе

"24" июня 2021 г.

№ Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс										Каф.	Курсы
		Академических часов					Контроль	Дней					Контроль	Академических часов					Контроль	з.е.															
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)		828						972						39	1800					50	40														
ИТОГО по ОП (без факультативов)		756						972							1728					48															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)															44																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		828	96	32	16	48	651	81		756	92	46	28	18	583	81					ТО: 30 З: 6														
1	Б1.О.01	108	12			12	69	27											12	69	27	3	71	12											
2	Б1.О.02	180	20	10		10	133	27											10	133	27	5	8	12											
3	Б1.О.07	180	24	8	8	8	129	27											8	129	27	5	24	12											
4	Б1.О.08	180	20	4	8	8	160												4	16	129	27	24	123											
5	Б1.О.09	108	12	6		6	96												6	96		3	72	2											
6	Б1.О.10																		4	98		3	18	2											
7	Б1.О.11																		8	65	27	3	24	2											
8	Б1.О.12																		8	65	27	3	24	2											
9	Б1.О.13																		8	101	27	4	24	2											
10	Б1.О.14																		6	94		3	84	2											
11	ФТД.01	72	8	4		4	64												8	128		4	24	23											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																							24	2											
ПРАКТИКИ																							24	2											
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика																					216	6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						216	6	4											
КАНИКУЛЫ																																			
																						9 5/6													

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	з.е.						
					Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				191	242	242	48	50	48	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	63%	37%	34.6%	160	210	210	48	42	48	42	30
Обязательная часть				100	132	132	39	42	36	5	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	78	78	9		12	37	20
Практика	29%	71%	0%	20	21	21		6		6	9
Обязательная часть				5	6	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15				6	9
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Факультативы				2	2	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						44.3	51.4	44	43.2	42	38.6
Контактная работа (акад.час/год)											
						180	180	180	180	180	180
						8		8			
						900	180	180	180	180	180
						8		8			
						908	180	188	180	180	180
							5	6	6	4	5
							7	4	7	5	3
							1	2			
											2
									1	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.45%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.5%					
						57.5%					
						11.41%					

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; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	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-1
Б1.О		
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1; УК-9; ОПК-6
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.08	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.09	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.11	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.12	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.13	Экономика	УК-1; УК-9; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.14	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.15	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.16	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.17	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.18	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.20	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.21	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.22	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.23	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.О.24	Социология	УК-3; УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-5; ПК-7
Б1.В.02	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	ПК-7
Б1.В.03	Управление информационными ресурсами	ПК-7; ПК-9
Б1.В.04	Технико-экономическое обоснование проектов	ПК-4
Б1.В.05	Имитационное и математическое моделирование	ПК-5
Б1.В.06	Тестирование информационных систем	ПК-8
Б1.В.07	Разработка программных приложений	ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.08	Администрирование информационных систем	ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Технологии программирования корпоративных информационных систем	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Разработка мобильных приложений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка WEB-представительств	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Основы Internet экономики	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Системы поддержки принятия решений	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ и планирование решений в экономике	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Стратегическое управление эффективностью бизнеса	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Управление архитектурой информационных систем	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.0	Обязательная часть	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; УК-4; 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
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-4; 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
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-5
ФТД	Факультативы	ПК-5
ФТД.01	Эконометрика	ПК-5