

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 10

от 23 мая 2019 г.

09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

"23" мая 2019 г.



09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок получения образования: 3г 6м

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
06.001	ПРОГРАММИСТ		30635	18.12.2013
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ		35361	24.12.2014

Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов /

/ И.П. Шейн /

/ А.А. Галкин /

/ В.Н. Панцов /

№ Индекс	Наименование	Уставочная сессия Академических часов										Зимняя сессия Академических часов										Летняя сессия Академических часов										Итого за курс Академических часов							Курс
		Конт роль		Дней	Конт роль		Дней	Конт роль		Дней	Конт роль		Дней	Конт роль		Дней	Конт роль		Дней	Конт роль		Дней	Конт роль	З.е.	Неделя														
		Всего	Кон такт.		Лек	Лаб		Пр	СР		Всего	Кон такт.		Лек	Лаб		Пр	СР		Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего			
ИТОГО (с факультативами)		10		5		14		1368		21		2488		60		41,3/6		2488		60		60		41,3/6															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)		10		5		14		1368		21		2488		60		41,3/6		2488		60		60		41,3/6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		10		5		14		1368		21		2488		60		41,3/6		2488		60		60		41,3/6															
ДИСЦИПЛИНЫ																																							
1	Б1.О.01	10		5		14		1368		21		2488		60		41,3/6		2488		60		60		41,3/6															
2	Б1.О.02	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
3	Б1.О.03	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
4	Б1.О.04	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
5	Б1.О.05	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
6	Б1.О.06	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
7	Б1.О.07	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
8	Б1.О.08	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
9	Б1.О.09	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
10	Б1.О.14	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
11	Б1.О.24	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
12	Б1.В.01	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
13	Б1.В.12	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																							
ЭКЗ(О) ЭКЗ(Э) ЭКЗ(З) ЭКЗ(С) ЭКЗ(Б) ЭКЗ(С) ЭКЗ(З)																																							
ПРАКТИКИ																																							
ЭКЗ(О) ЭКЗ(Б) ЭКЗ(С)																																							
ГИА																																							
ЭКЗ(О) ЭКЗ(Б) ЭКЗ(С)																																							
КАНИКУЛЫ																																							
8,2/6																																							

№ Индекс	Наименование	Зимняя сессия						Летняя сессия						Итого за курс						Каф.	Курсы							
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)		1080	1080	90	42	26	22	909	81	20	1080	1080	90	42	24	24	909	81	2160	60	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080	1080	90	42	26	22	909	81	20	1080	1080	90	42	24	24	909	81	2160	60	40							
Учебная нагрузка, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												
ДИСЦИПЛИНЫ																												
1	Б1.О.08	Экз	144	16	8	8	8	101	27										144	16	8	8	101	27	4	24	12	
2	Б1.О.10	За	108	8	4	4	4	100											108	8	4	4	100		3	18	2	
3	Б1.О.11	За	108	8	4	4	4	100											108	8	4	4	100		3	24	2	
4	Б1.О.12	Экз	108	10	6	4	4	71	27										108	10	6	4	71	27	3	24	2	
5	Б1.О.13	За	144	8	4	4	4	136											144	8	4	4	136		4	84	2	
6	Б1.О.14	Экз	180	14	6	4	4	139	27										180	14	6	4	139	27	5	24	12	
7	Б1.О.15	За	108	8	4	4	4	100											108	8	4	4	100		3	5	2	
8	Б1.О.17	За	108	8	4	4	4	100											108	8	4	4	100		3	5	2	
9	Б1.О.18	Менеджмент																								3	5	2
10	Б1.О.19	Теория систем и системный анализ																								3	24	2
11	Б1.О.20	Программная инженерия																								4	24	2
12	Б1.О.21	Информационная безопасность																								4	24	2
13	Б1.О.22	Исследование операций и методы оптимизации																								4	24	2
14	Б1.В.02	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	За	180	18	6	6	162											180	18	6	6	162		5	24	2	
15	Б1.В.04	Технико-экономическое обоснование проектов																								3	24	2
16	Б1.В.ДВ.04.01	Системы поддержки принятия решений																								4	24	23
17	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ и планирование решений в экономике																								4	24	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																												
Экз(3) За(5)																												
Экз(3) За(5)																												
Экз(6) За(10)																												
ПРАКТИКИ																												
(План)																												
ГИА																												
(План)																												
КАНИКУЛЫ																												
9 4/6																												

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого			Перекр.	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
				Мин.	Макс.	Итого					
Итого (с факультативами)				191	242	242	30	60	60	62	30
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	30	60	60	60	30
Дисциплины (модули)	63%	37%	38.4%	160	210	210	21	60	60	57	12
Обязательная часть				100	132	132	21	51	48	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	78	78		9	12	48	9
Практика	29%	71%	0%	20	21	21	9			3	9
Обязательная часть				5	6	6	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3			3	9
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					
Обязательная часть				9	9	9					9
Факультативы				2	2	2					9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						56.2		60	54	55.9	49
Контактная работа (акад.час/год)						151.5					
								156	180	180	90
Обязательные формы контроля								6	6	7	2
								6	10	5	2
								3		2	1
										1	
Процент ... занятий от аудиторных											3
									42.25%		
Объём обязательной части от общего объёма программы									50.8%		
									57.5%		
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)									7.7%		

Индекс	Наименование	
Б1	Дисциплины (модули)	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; УК-5; УК-6; УК-1; ОПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-7; УК-7; ПК-9; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-1; УК-3; ОПК-8; УК-4; ОПК-7; ОПК-5; ПК-8; УК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-7; ПК-9; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ПК-7; ПК-5
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-8; ПК-3; ПК-2
Б1.В.08	Администрирование информационных систем	ПК-7; ПК-6
Б1.В.09	Технологии программирования корпоративных информационных систем	ПК-3; ПК-2
Б1.В.10	Разработка мобильных приложений	ПК-7; ПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-1
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка WEB-представительств	ПК-8; ПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы Internet экономики	ПК-8; ПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	ПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных	ПК-5; ПК-3
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-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	ПК-5; ПК-1
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-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ и планирование решений в экономике	ПК-5; ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.01	Управление информационными системами в экономике	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Управление архитектурой информационных систем	ПК-7; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-2; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-7; УК-3; ОПК-6; УК-4; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-1; УК-2
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04	Экономическая теория	ОПК-6
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-3
Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-4
Б1.О.08	Алгоритмизация и программирование	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-5
Б1.О.09	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.11	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.12	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.13	Экономика	УК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.14	Информационные системы и технологии	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-4
Б1.О.15	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.16	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.17	Правоведение	УК-2
Б1.О.18	Менеджмент	УК-4; УК-3; УК-2; ОПК-9; ОПК-4; УК-6
Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.20	Программная инженерия	ОПК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7
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	Проектный практикум	УК-4; УК-3; ОПК-9; ОПК-8
Б1.О.24	Русский язык и культура речи	УК-4
Б2	Практика	УК-3; УК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	ПК-7; УК-3; УК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-7; УК-3; УК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-6
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-4; УК-2; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-4; УК-2; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1
ФТД	Факультативы	ПК-5
ФТД.01	Эконометрика	ПК-5

