

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 № 6

от 24 сентября 2019 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	Год начала подготовки (по учебному плану)	2018
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
Срок получения образования: 5л		

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

+	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. Ланцов/



№ Индекс	Наименование	Зимняя сессия												Летняя сессия												Итого за курс												Каф.	Курсы
		Академических часов						Дней	Академических часов						Дней	Академических часов						3 э.																	
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Кон роль	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Кон роль	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	СР	Кон роль	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)		792					20	792						19	1800											50	48	40	1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)		792						792							1728												48												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед.)															44.4																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)															180																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																							
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк	108	12		12	69	27						108	12									12	69	27	3	71	12									
2	Б1.О.04	Математика	Эк	144	20	10	10	97	27						144	20	10	10	97	27						10	97	27	4	8	12								
3	Б1.О.06	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	252	24	8	8	201	27						252	24	8	8	201	27						8	201	27	7	24	12								
4	Б1.О.07	Философия	Зач	108	12	6	6	96							108	12	6	6	96							6	96		3	72	2								
5	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности													108	10	6	4	98										3	18	2								
6	Б1.О.09	Операционные системы	Зач	144	18	10	8	126							144	18	10	8	126									4	24	2									
7	Б1.О.10	Информационные технологии	Эк	144	20	10	10	97	27						144	20	10	10	97	27								4	24	2									
8	Б1.О.11	Теория систем и системный анализ	Эк	180	18	8	10	135	27						180	18	8	10	135	27								5	24	2									
9	Б1.О.24	Дискретная математика	Зач	144	18	8	10	126							144	18	8	10	126									4	24	2									
10	Б1.В.01	Контроллинг бизнес-процессов	Зач	108	14	8	6	94							108	14	8	6	94									3	24	2									
11	Б1.В.10	Статистические методы в экономике	Эк	180	14	8	6	139	27						180	14	8	6	139	27								5	24	2									
12	ФТД.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Зач	72	36			36	36						72	36			36	36								2	71	2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																							
Эк(4) Зач																																							
Эк(2) Зач(5)																																							
Эк(6) Зач(6)																																							
ПРАКТИКИ																																							
	Б2.О.01(У)	учебная (ознакомительная) практика	Зач	108				108							108				108										3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
Зач 108																																							
КАНИКУЛЫ																																							
Зач 108																																							
Эк(6) Зач(6)																																							
9 4/6																																							

	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%	42.3%	160	210	210	45	45	48	42	30
Обязательная часть				100	132	132	45	37	30	9	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	78	78	8	8	18	33	19
Практика											
Обязательная часть	29%	71%	0%	20	21	21	3	3		6	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	6	6	3	3			
Государственная итоговая аттестация				15	15	15				6	9
Факультативные дисциплины				9	9	9					9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	2	2		2			
Итого по факультативам				2	2	2		2			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)						44.2	51.3	44.4	43.2	42	38.4
Контактная работа (акад. час/год)											
обязательная						180	180	180	180	180	180
необязательная						36		36			
Блок Б1						900	180	180	180	180	180
Блок Б2											
Блок Б3											
Блок ФТД						36		36			
Итого по всем блокам						936	180	216	180	180	180
ЭКЗАМЕН (Эк)							5	6	6	5	4
ЗАЧЕТ (За)							8	6	6	4	4
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1	1
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)										39.78%	
в интерактивной форме										20.4%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)										57.5%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)										11.41%	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; 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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Экономическая теория	УК-1; ОПК-6
Б1.0.04	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.05	Информатика и программирование	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.06	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.07	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.09	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.10	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.11	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.0.12	Информационные системы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.13	Базы данных	ОПК-2
Б1.0.14	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.15	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.16	Правоведение	УК-2
Б1.0.17	Офисное программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.18	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.19	Исследование операций	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.20	Социология	УК-3; УК-5
Б1.0.21	Программирование на языках высокого уровня	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.22	Методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.23	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.24	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.0.25	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
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	Контроллинг бизнес-процессов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Управление информационными ресурсами	ПК-7; ПК-9
Б1.В.03	Тестирование информационных систем	ПК-8
Б1.В.04	Имитационное и математическое моделирование	ПК-5
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.06	Разработка программных приложений	ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.07	Администрирование информационных систем	ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Технологии программирования корпоративных информационных систем	ПК-2; ПК-3
Б1.В.09	Разработка мобильных приложений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9
Б1.В.10	Статистические методы в экономике	ПК-5
Б1.В.11	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Эконометрика	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Статистика	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка WEB-представительств	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Основы Internet экономики	ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткие множества	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование рисковых ситуаций	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуальные информационные системы	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерные системы поддержки принятия решений	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Анализ и планирование решений в экономике	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Управление информационными системами в экономике	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Управление архитектурой информационных систем	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	УК-3; УК-6; 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	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	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-4
ФТД.В.01	Иностраный язык в сфере профессиональной коммуникации	УК-4; ПК-4