

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 радиозлектроники

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5

от 24 декабря 2020 г.

09.03.03



по программе бакалавриата

Ректор М. Саралидзе

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

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

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

[Signature] / А.А. Панфилов/

[Signature] / И.П. Шеин/

[Signature] / А.А. Галкин/

[Signature] / В.Н. Ланцов/

	Итого										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Факт	Перекр.	Курс 1	Курс 2					Курс 3	Курс 4
				Мин.	Макс.	Итого										
Итого (с факультативами)				191	242	242	212	30	60	60	62	30				
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	210	30	60	60	60	30				
Дисциплины (модули)	63%	37%	38.4%	160	210	210	189	21	60	60	57	12				
Обязательная часть				100	132	132	111	21	51	48	9	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	78	78	78		9	12	48	9				
Практика	29%	71%	0%	20	21	21	12	9			3	9				
Обязательная часть				5	6	6		6								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	12	3			3	9				
Государственная итоговая аттестация				9	9	9	9					9				
Факультативы				2	2	2	2				2					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы										60	54	55.9	49		
	в период гос. экзаменов															
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						606		156	180	180	90				
	Блок Б2															
	Блок Б3															
	Блок ФТД						8				8					
	Итого по всем блокам						614		156	180	188	90				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								6	6	6	3				
	ЗАЧЕТ (За)								6	10	7	1				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3		2	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										3	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных									42.25%						
	в интерактивной форме									49.5%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)										57.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)										7.7%						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; 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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-1	
	Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.02	Математика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
	Б1.О.03	История (История России, всеобщая история)	УК-5
	Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1; УК-6
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-2; УК-1; УК-3; УК-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; 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
	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	
	Введение в профессиональную деятельность	ПК-5; ПК-7	
	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	ПК-7	
	Управление информационными ресурсами	ПК-7; ПК-9	
	Технико-экономическое обоснование проектов	ПК-4	
	Имитационное и математическое моделирование	ПК-5	
	Тестирование информационных систем	ПК-8	
	Разработка программных приложений	ПК-2; ПК-3; ПК-8	
Администрирование информационных систем	ПК-6; ПК-7		

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; 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-6; УК-7; УК-8; УК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.04	Экономическая теория	УК-1; ОПК-6
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.08	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.09	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.11	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.12	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.0.13	Экономика	УК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.14	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.15	Базы данных	ОПК-2
Б1.0.16	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.17	Правоведение	УК-2
Б1.0.18	Менеджмент	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
Б1.0.19	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.0.20	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.21	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.22	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.23	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.0.24	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	Формируемые компетенции
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-2; ПК-4; ПК-8
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-3; 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-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.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-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
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	Факультативы	ПК-5
ФТД.01	Эконометрика	ПК-5

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '09.03.03_ЗПИ у-119.2.рп', код направления 09.03.03. год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля												По плану							Изучено и зачтено												Оценка
			Экза мен	Зачет с оц.	Зачет с оц.	КП	КР	Контр	ДКР	Оцен ка	Эссе	Рефе рат	РГР	Др Р	Зачет с оц.	Зачет с оц.	КП	КР	Контр	ДКР	Оцен ка	Эссе	Рефе рат	РГР	Др Р									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы поддержки принятия решений	3	2											8	288																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ и планирование решений в экономике	3	2											8	288																		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление информационными системами в экономике	3												4	144																		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление архитектурой информационных систем	3												4	144																		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту														328																		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с СВЗ)														328																		
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика													6	216																		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика		3											6	216																		
+	Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика		4											9	324																		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													9	324																		
+	ФТД.01	Эконометрика		3											2	72																		
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)															240	8968																		
															30	1080																		