

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 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор А.М.Сарапидзе

"24" декабря 2017 г.

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	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
+	проектный
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

[Signature] / А.А.Панфилов/

[Signature] / И.П.Шейн/

[Signature] / А.А.Галкин/

[Signature] / В.Н.Ланцов/

№	Индекс	Наименование	Уставочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Семестр											
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																			
			Кон	Лек	Лаб	Пр	СР	Дней	Конт роль	Кон	Лек	Лаб	Пр	СР	Дней	Конт роль	Кон	Лек	Лаб	Пр	СР	Дней	Конт роль	Кон	Лек	Лаб	Пр	СР	Дней	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Дней	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)			10	10	8	2			1110	70	26	8	36	959	81			936	100	36	16	48	782	54			2056	180	70	24	86	1741	135	48									
Итого по ОП (без факультативов)			10					1110									936										2056																
Учебная нагрузка, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																											
1	Б1.О.01	Иностранный язык	2	2		2			3а	106	8		8	88		3а	108	10		10	98		3а(2)	216	20		20	196	6	3а	216	20		20	196	6							
2	Б1.О.02	Математика	2	2	2				Эк	142	18	8	10	97	27	Эк	108	20	10	10	61	27	Эк(2)	252	40	20	20	158	54	Эк	252	40	20	20	158	54							
3	Б1.О.03	История (История России, всеобщая история)	2	2	2				Эк	142	12	6	6	103	27								Эк	144	14	8	6	103	27	Эк	144	14	8	6	103	27							
4	Б1.О.04	Экономическая теория	2	2	2				Эк	142	14	6	8	101	27								Эк	144	16	8	8	101	27	Эк	144	16	8	8	101	27							
5	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	2	2	2				Эк	72	4	4	4	68									Эк	72	4	4	4	68	2	Эк	72	4	4	4	68	2							
6	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика																																									
7	Б1.О.07	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации																																									
8	Б1.О.08	Алгоритмизация и программирование																																									
9	Б1.О.23	Русский язык и культура речи																																									
10	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	2	2	2				Эк	178	14	6	8	164		Эк	144	12	6	6	132		Эк	144	12	6	6	132		Эк	144	12	6	6	132		Эк	144	12	6	6	132	
11	Б1.В.06.06.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту								328				328																													
12	Б1.В.06.06.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)								328				328																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) Эк(3)							Эк(2) Эк(4) Эк(5)							Эк(5) Эк(7) Эк(9)																			
ПРАКТИКИ																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																											

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия												Летняя сессия												Итого за курс												Каф	Семестр
			Академических часов				Контроль	Дней	Академических часов				Контроль	Дней	Академических часов				Контроль	3 в.																				
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конг роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конг роль	Конг роль	Всего																	
Итого (с факультативами)			900	100	40	24	36	719	81			828	80	36	20	24	667	81			1728	180	76	44	60	1386	162	48	48	40										
Итого по ОП (без факультативов)			900	20	6	8	6	133	27			828	20	6	6	6	61	27			1728	20	6	8	6	133	27	5	24	123										
Учебная нагрузка, ОП, факультативы (акад.-час/нед.)																																								
Контактная работа, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
1	БЛО.08	Алгоритмизация и программирование	Эк	180	20	6	8	6	133	27										Эк	180	20	6	8	6	133	27	5	24	123										
2	БЛО.14	Информационные системы и технологии	Эк	108	20	6	8	6	61	27										Эк	108	20	6	8	6	61	27	3	24	23										
3	БЛО.15	Базы данных	Эк	144	12	6	6		105	27										Эк	144	12	6	6		105	27	4	24	34										
4	БЛО.17	Введение	За	108	12	6	6	6	96											За	108	12	6	6	6	96	3	5	3											
5	БЛО.18	Менеджмент	За	144	12	6	6	6	132											За	144	12	6	6	6	132	4	24	3											
6	БЛО.19	Теория систем и системный анализ	Эк	180	12	6	6		141	27										Эк	180	12	6	6	6	141	27	5	24	3										
7	БЛО.20	Программная инженерия	Эк	108	14	6	6	8	94											Эк	108	14	6	6	8	94	3	27	3											
8	БЛО.21	Информационная безопасность	Эк	144	10	6	4	107	27											Эк	144	10	6	4	107	27	4	24	3											
9	БЛО.22	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	72	8	4	4	64												Эк	72	8	4	4	64	2	73	3												
10	БЛО.24	Социология	Эк	144	18	6	8	4	126											Эк	144	18	6	8	4	126	4	24	3											
11	БЛО.02	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	Эк	144	12	6	6	6	105	27										Эк	144	12	6	6	6	105	27	4	24	3										
12	БЛО.03	Управление информационными ресурсами	Эк	144	20	6	8	6	124											Эк	144	20	6	8	6	124	4	24	3											
13	БЛ.В.ДВ.01.01	Разработка WEB-представителей	Эк	144	20	6	8	6	124											Эк	144	20	6	8	6	124	4	24	3											
14	БЛ.В.ДВ.01.02	Основы ИТ-экономики	Эк	144	20	6	8	6	124											Эк	144	20	6	8	6	124	4	24	3											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)												Эк(3) За(3) КР												Эк(6) За(7) КР													
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																							10	

	Итого										
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Мин.	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)	ОП, факультативы			44.3			51.4	44	43.2	42	38.6
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			900			180	180	180	180	180
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД			8				8			
	Итого по всем блокам			908			180	188	180	180	180
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	6	4	5
	ЗАЧЕТ (За)						7	3	7	5	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2			
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных									40.45%	
	в интерактивной форме									40%	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)										57.5%	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)										11.4%	

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.О	Обязательная часть	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О.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