

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 30 сентября 2020 г.

09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Учебный год

2020-2021

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	30635	18.12.2013
06.001	ПРОГРАММИСТ	35361	24.12.2014
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ		

+	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												Курс
		Контроль			Дней			Академических часов						Контроль			Дней			Академических часов						Контроль			Недель									
		Всего	Экз	Зач	Всего	Экз	Зач	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Экз	Зач	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Экз	Зач	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль						
		864	864		864	100	40	24	36	683	81			864	80	36	20	24	703	81			1728	180	76	44	60	1386		162	48							
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
Учебная нагрузка, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						
Контактная работа, ОП (час/год)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
1	Б1.О.08	Алгоритмизация и программирование	Экз	180	20	6	8	6	133	27															Экз	180	20	6	8	6	133	27	5	24	123			
2	Б1.О.14	Информационные системы и технологии	Экз	144	20	6	8	6	97	27															Экз	144	20	6	8	6	97	27	4	24	23			
3	Б1.О.15	Базы данных	Зач	108	12	6	6	6	96				Экз	108	12	6	6	6	69	27					Зач	108	12	6	6	6	69	27	3	24	34			
4	Б1.О.17	Правоведение	Зач	108	12	6	6	6	96				Зач	108	10	6	4	98							Зач	108	10	6	4	98		3	24	3				
5	Б1.О.18	Менеджмент	Зач	144	20	10	10	124					Экз	180	12	6	6	141	27						Экз	180	12	6	6	141	27	4	24	3				
6	Б1.О.19	Теория систем и системный анализ	Зач	144	20	10	10	124					Экз	180	12	6	6	141	27						Экз	180	12	6	6	141	27	5	24	3				
7	Б1.О.20	Программная инженерия	Зач	144	20	10	10	124					Экз	180	12	6	6	141	27						Экз	180	12	6	6	141	27	4	24	3				
8	Б1.О.21	Информационная безопасность	Зач	144	20	10	10	124					Экз	180	12	6	6	141	27						Экз	180	12	6	6	141	27	5	24	3				
9	Б1.О.22	Исследование операций и методы оптимизации	Зач	144	10	6	4	107	27				Экз	180	12	6	6	141	27						Экз	180	12	6	6	141	27	3	27	3				
10	Б1.Б.02	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	Зач	144	18	6	8	4	126				Экз	144	10	6	4	107	27						Экз	144	10	6	4	107	27	4	24	3				
11	Б1.Б.03	Управление информационными ресурсами	Зач	144	18	6	8	4	126				Экз	144	12	6	6	141	27						Экз	144	12	6	6	141	27	4	24	3				
12	Б1.Б.ДВ.01.01	Разработка WEB-представителей	Зач	180	20	6	8	6	160				Экз	180	20	6	8	6	160						Экз	180	20	6	8	6	160	5	24	3				
13	Б1.Б.ДВ.01.02	Основы Интернет экономики	Зач	180	20	6	8	6	160				Экз	180	20	6	8	6	160						Экз	180	20	6	8	6	160	5	24	3				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																						
ПРАКТИКИ																																						
(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						
10																																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-2; УК-1; ОПК-7; ОПК-5; УК-5; УК-7; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-8; УК-3; УК-4; ОПК-9; УК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-6; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
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-6; ПК-7
Б1.В.09	Технологии программирования корпоративных информационных систем	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Разработка мобильных приложений	ПК-9; ПК-7; ПК-3; ПК-2; ПК-1
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	ПК-7; ПК-6; ПК-9; 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-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.О	Обязательная часть	ОПК-2; УК-1; ОПК-7; ОПК-5; УК-5; УК-7; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-8; УК-3; УК-4; ОПК-9; УК-2; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1
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-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-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	ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-3; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-6; УК-3; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-4; ОПК-6
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-5; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; ОПК-7; УК-4; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О	Обязательная часть	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; ОПК-7; УК-4; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-5; ОПК-4; ОПК-6; УК-1; ОПК-7; УК-4; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-5
ФТД.01	Эконометрика	ПК-5