

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 № 5

от 24 декабря 2020 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
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

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 / А.А.Панфилов/

Начальник УМУ / И.П.Шеин/

Директор / А.А.Галкин/

Зав. кафедрой / В.Н.Ланцов/



Ректор

А.М. Саралидзе

"24" декабря 2020 г.

№ Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Семестр	
		Академических часов					Контроль	Дней	Академических часов					Контроль	Дней	Академических часов					Контроль	Дней	з.е											
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)		864	100	40	24	36	683	81	864	80	36	20	24	703	81	1728	180	76	44	60	1366	162	48	48	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)		864	20	6	8	6	133	27	864							1728	20	6	8	6	133	27	5											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)			144	20	6	6	97	27								144	20	6	6	6	97	27	4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			108	12	6	6	96									108	12	6	6	6	96		3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			144	20	10	10	124									144	20	10	10	124		4												
1	БЛО.08	Алгоритмизация и программирование	Эк	180	20	6	6	133	27							180	20	6	6	133	27	5			24	123								
2	БЛО.14	Информационные системы и технологии	Эк	144	20	6	6	97	27							144	20	6	6	97	27	4			24	23								
3	БЛО.15	Базы данных																							24	34								
4	БЛО.17	Правоведение	За	108	12	6	6	96								108	12	6	6	96		3			5	3								
5	БЛО.18	Менеджмент														108	10	6	4	98		3			24	3								
6	БЛО.19	Теория систем и системный анализ	За	144	20	10	10	124								144	20	10	10	124		4			24	3								
7	БЛО.20	Программная инженерия														180	12	6	6	141	27	5			24	3								
8	БЛО.21	Информационная безопасность														108	14	6	8	94		3			27	3								
9	БЛО.22	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	144	10	6	4	107	27							144	10	6	4	107	27	4			24	3								
10	БЛ.В.02	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	За	144	18	6	8	4	126							144	18	6	8	4	126	4			24	3								
11	БЛ.В.03	Управление информационными ресурсами														144	12	6	6	105	27	4			24	3								
12	БЛ.В.ДВ.01.01	Разработка WEB-представительств														180	20	6	8	6	160	5			24	3								
13	БЛ.В.ДВ.01.02	Основы Internet экономики														180	20	6	8	6	160	5			24	3								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3)										Эк(3) За(3) КР										Эк(6) За(6) КР											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ																																		9.5/6

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