

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 № 11 от
26 мая 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
06	Связь, информационные и коммуникационные технологии	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	24.12.2014 г. № 35361
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	24.11.2014 г. № 34882
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	31.01.2017 г. № 45481
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	03.09.2021 г. № 64866

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления / И.П. Шейн/

Директор института / А.А. Галкин/

Заведующий кафедрой / И.Е. Жигалов/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.М. Саралидзе

"26" мая 2022 г.

№ Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Кад.	Курсы		
		Академических часов					Дней	Академических часов					Дней	Академических часов					Неделя																
		Контр-оль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Конт роль	СР		Лаб	Лек	Кон-такт	Конт роль	СР		Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	3 е										
ИТОГО (с факультативами)		720	720	25	25	1080	1008	1080	1008	1800	1728	44	160	1584	166	90	66	10	1283	135	44	50	48	40											
ИТОГО по ОП (без факультативов)		720	720	25	25	1080	1008	1080	1008	1800	1728	44	160	1584	166	90	66	10	1283	135	44	50	48	40											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			
1	51.0.06	Экономика	720	80	46	34	559	81	25	864	86	44	32	10	724	54	3а	108	8	4	100	3	84	4											
2	51.0.22	Администрирование и безопасность программно-информационных систем	144	14	8	6	103	27									Эк	144	14	8	6	103	27	25	4										
3	51.0.23	Качество программно-информационных систем															Эк	144	14	8	6	103	27	25	4										
4	51.0.06	Распределенные программные системы	108	14	8	6	94										Эк	108	14	8	6	94	25	4											
5	51.0.07	CASE-технологии															Эк	144	14	8	6	103	27	25	4										
6	51.0.08	Геоинформационные технологии															Эк	144	14	8	6	103	27	25	4										
7	51.0.09	Основы разработки веб-приложений															Эк	144	14	8	6	103	27	25	4										
8	51.0.10	Интегрированные информационные системы	108	14	8	6	94										Эк	108	14	8	6	94	25	4											
9	51.0.11	ИТ-инфраструктура предприятия	144	14	8	6	103	27									Эк	144	14	8	6	103	27	25	4										
10	51.0.01.01	Графический и веб-дизайн	72	10	6	4	62										Эк	72	10	6	4	62	2	25	4										
11	51.0.01.02	Основы 3D-моделирования	72	10	6	4	62										Эк	72	10	6	4	62	2	25	4										
12	ФТД.01	Большие данные															Эк	72	10	6	4	62	2	25	4										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																			
Эк(3) Эк(3)																																			
Эк(2) Эк(3) Эк(2) КП																																			
Эк(5) Эк(6) Эк(2) КП																																			
ПРАКТИКИ																																			
(План)																																			
62.0.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)																																		
216			216			216			216			216			216			216			216			216			216			216			216		
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; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Математика	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.03	Иностраннный язык	УК-4
Б1.О.04	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.07	Экономика	УК-1; УК-9
Б1.О.08	Основы алгоритмизации и программирования	ОПК-6
Б1.О.09	Графические информационные технологии	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.10	Введение в профессию	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.11	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-6
Б1.О.12	Теоретические основы дискретных вычислений	ОПК-1
Б1.О.13	Методы анализа данных	ОПК-1
Б1.О.14	Методы и программные средства вычислений	ОПК-1
Б1.О.15	Технологии программирования	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.16	Базовые информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.17	Управление данными	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Теория информационных процессов и систем	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.19	Информационные сети	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.20	Моделирование систем	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.21	Администрирование и безопасность программно-информационных систем	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.22	Качество программно-информационных систем	УК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Проектирование информационных систем	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.24	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В	Основы информационного дизайна	ПК-1
Б1.В.01	Мультимедиа технологии	ПК-1
Б1.В.02	Платформонезависимое программирование	ПК-3
Б1.В.03	Интерактивные графические системы	ПК-1
Б1.В.04	Тестирование программного обеспечения	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Распределенные программные системы	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	CASE-технологии	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Геоинформационные технологии	ПК-1
Б1.В.08		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Основы разработки веб-приложений	ПК-1
Б1.В.10	Интегрированные информационные системы	ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия	УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.12	Основы информационного менеджмента	УК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Экономика и консалтинг в разработке программно-информационных систем	УК-3; УК-9; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Графический и веб-дизайн	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы 3D-моделирования	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-4; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в образовании	УК-4; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3; УК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии разработки мобильных приложений	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные системы и технологии	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в искусственный интеллект	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в дизайне	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	Управление программными проектами	УК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	УК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-3; ПК-2
Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-3; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-4
ФТД	Факультативы	ПК-3
ФТД.01	Большие данные	ПК-3