

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт информационных технологий и радиоэлектроники

План одобрен ИМС буза

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

09.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Направленность (профиль) ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 5 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического управления

Директор

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Сарапозе А.М.

20 сентября 2018 г.

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Галкин А.А./
 / Ланцов В.Н./

[illegible]

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	17 4/6	17 4/6	35 2/6	132 5/6
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2 2/6	5 2/6	20 2/6
У Учебная практика					2	2							2
П Производственная практика										2	2	2	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	6 4/6	7 4/6	1	8 5/6	9 5/6	34 5/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

ГОСУДАРСТВ
КАНИКУЛЫ

КАНИКУЛЫ!

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф	Семестры
			Академических часов					Конт роль	Неделя	з е	Конт роль	Академических часов					Конт роль	Неделя	з е	Конт роль	Академических часов					Конт роль	Неделя	з е	Конт роль					
			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр					СР	Всего	Кон такт	Лек	Лаб					Пр	СР	Всего	Кон такт	Лек					Лаб	Пр	СР		
ИТОГО по ОП (с факультативами)			1134						30	20 4/6	30		1138						30	21 4/6	60	2272						60	42 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1134						30		30		1138						30		60	2272						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			55.1										52.2									53.7												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			54										54									54												
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.4										23.5									22.5												
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.1										3.1									3.1												
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108	162	540	162	30		1030	468	198	144	126	454	108	27		2164	900	360	252	288	994	270	57	ТО: 35 1/3 Эк. 5					
ТО: 17 2/3 Эк. 3			1134	432	162	108																												

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

	Итого					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем 1	Всего	Сем 3	Сем 5	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.								
Итого (с факультативами)				235	247	241	31	60	29	30	60	31	29
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	31	60	29	30	60	31	29
Дисциплины (модули)	44%	56%	36.2%	219	222	222	31	60	29	30	60	31	29
Базовая часть				87	102	98	26	46	19	8	17	7	3
Вариативная часть				120	132	124	5	14	10	22	40	24	14
Практики	0%	100%	0%	9	15	9							
Вариативная часть				9	15	9		3		3	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9		3		3	3		3
Базовая часть				6	9	9					9		9
Факультативы				6	9	9					9		9
Вариативная часть				1	1	1		1					
				1	1	1		1					
Учебная нагрузка (акад. час/нед)						54.6	54	-	54	55.1	-	54	53.1
						54.9	54	-	54	54	-	54	54
								-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)						22.5	26.5	-	22.5	21.4	-	20.4	19.7
						2.5	4.1	-	4.1	3.1	-		
						3312	468	-	468	432	-	360	180
						324	72	-	72	54	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)								-			-		
								-			-		
								-			-		
						18		-			-		
						3330	468	-	468	432	-	360	180
ЭКЗАМЕН (Эк)							4	8	4	4	8	4	3
ЗАЧЕТ (За)							5	9	5	3	6	4	1
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1	1	1
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)						44.58%							
						23.6%							

[illegible]

Индекс	Наименование	
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация проектирования вычислительных систем	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Конструкторско-технологическое обеспечение ЭВМ в САПР	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Информационная теория управления	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровая обработка сигналов	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Цифровая обработка сигналов и потоков	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Микропроцессорные системы	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Нейронные сети и нейрокompьютеры	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Вычислительные системы высокой производительности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура вычислительных систем	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Программное обеспечение параллельных и распределенных вычислительных систем	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Компонентное программирование	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Администрирование вычислительных систем	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Системное администрирование	ОК-7; ПК-1; ПК-3
Б2	Практики	ОК-7; ПК-1; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-1; ПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ПК-1; ПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ПК-3
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-7; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3
ФТД.В.01	Системный анализ	ПК-3