

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 10

от 23 мая 2020.

10.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Направление 10.04.01 Информационная безопасность

Автоматизация информационно-аналитической деятельности

Программа магистратуры:

Кафедра: Информатика и защита информации

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 1513 от 01.12.2016





СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИИТР

Зав. кафедрой ИЗИ

 / А.А. Панфилов
 / И.П. Шенин
 / А.А. Галкин
 / М.Ю. Монахов

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс	Каф.	Семестры						
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Конт роль	з.е.										
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб				Пр	СР				
ИТОГО (с факультативами)		1080					30	19 4/6				30	20 2/6								2160					60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080					30	19 4/6				30	20 2/6								2160					60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		55.1																			27.6									
Аудиторная нагрузка		6.2																			3.1									
Контактная работа		6.2																			3.1									
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1080	108	54	54	864	108	30	2/3 3/2											1080	108	54	54	864	108	30	2/3 3/2			
1	Б1.Б.01	Анализ и моделирование телекоммуникационных систем	108	36	18	36	36	3												Экз КР	108	36	18	18	36	36	3		27	123
2	Б1.В.01	Администрирование информационной безопасности в распределенных информационно-вычислительных системах	108	36	18	36	36	3												Экз	108	36	18	18	36	36	3		27	123
3	Б1.В.02	Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	108	36	18	36	36	3												Экз	108	36	18	18	36	36	3		27	123
4	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	540			540		15												ЗачО	540				540	15		27	23	
5	Б2.В.04(П)	Педагогическая практика	216			216		6												ЗачО	216				216	6		27	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(3) ЗачО(2) КР																												
ПРАКТИКИ		(Плен)																												
Б2.В.05(П)		Преддипломная практика																												
Б2.В.02(Н)		Научно-исследовательская работа																												
ГИА		(Плен)																												
Б3.Б.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																												
Б3.Б.02(Д)		Защита выпускной квалификационной работы																												
КАНИКУЛЫ		8 5/6																												
		5/6																												
		8 5/6																												
		9 4/6																												

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				112	139	121	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	32%	68%	30.7%	54	63	57	48	29	19	9	9	
Базовая часть				15	21	18	15	8	7	3	3	
Вариативная часть				39	42	39	33	21	12	6	6	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	57	54	12		12	42	21	21
Вариативная часть				51	57	54	12		12	42	21	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				1	10	1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных лекционных в интерактивной форме						42.5%						
						30%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						54.9	-	55.1	55.6	-	55.1	
						52.7	-	54	50.7	-	54	
							-			-		
						13.5	-	17.4	17.4	-	6.2	
ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)							6	3	3	3	3	
ЗАЧЕТЫ (За)							4	2	2			
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2		2	4	2	2
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	1	1	1	1	1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-16
Б1.Б.01	Анализ и моделирование телекоммуникационных систем	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.02	Методология и организация информационно-аналитической деятельности	ОК-1; ОК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-16
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Администрирование информационной безопасности в распределенных информационно-вычислительных системах	ПК-13
Б1.В.02	Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	ОК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексная система защиты информации на предприятии	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-аналитические системы безопасности	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-2; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-2; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-2; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-12
Б2.В.04(П)	Педагогическая практика	ОПК-2
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ОК-2; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	ПК-5
ФТД.01	Современная практика информационной безопасности	ПК-5