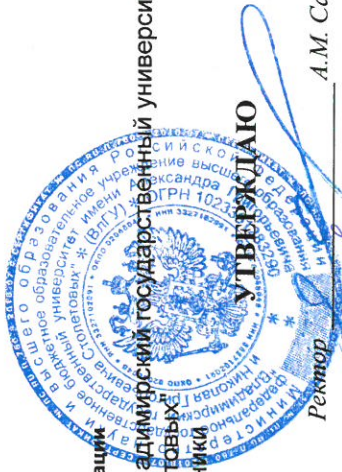


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4
от 27 сентября 2022 г.

Ректор А.М. Саралидзе

по программе магистратуры

10.04.01

Направление 10.04.01 Информационная безопасность

Автоматизация информационно-аналитической деятельности

Программа магистратуры:

Кафедра: Информатика и защита информации

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1455 от 26.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	22.11.2016 г. № 44398
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИИТР

Зав. кафедрой ИЗИ

А.А. Панфилов

И.П. Шейн

А.А. Галкин

М.Ю. Монахов

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Катф.	Семестр		
		Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов															
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)		1080						30	19 4/6							30	20 2/6											60	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080						30	19 4/6							30	20 2/6											60	40						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		59																																	
Аудиторная нагрузка		16.2																																	
Контактная работа		16.2																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1080	288	144	108	36	684	108	30	ТО: 17 З: 15/6							ТО: 13 З:										1080	684	108	30	ТО: 18 1/6 З: 15/6				
1	Б1.О.01 Безопасность информационно-аналитических систем	108	72	36	36		9	27	3	Эк							Эк									108	72	36	36	9	27	3	27	23	
2	Б1.О.02 Защитные информационные системы	108	72	36	36		9	27	3	Эк							Эк										108	72	36	36	9	27	3	27	123
3	Б1.О.03 Методология и организация информационно-аналитической деятельности	108	72	36	36		36	9	27	3	Эк						Эк										108	72	36	36	9	27	3	27	123
4	Б1.О.04 Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	108	72	36	36		9	27	3	Эк							Эк										108	72	36	36	9	27	3	27	123
5	Б2.О.01(П) Производственная (научно-исследовательская работа) практика	648					648		18	Зач							Зач										648						18	27	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(4) Зач																																	
ПРАКТИКИ		Эк(4) Зач																																	
Б2.О.02(П) Производственная (преддипломная) практика																																			
Б2.В.01(П) Производственная (научно-исследовательская работа) практика																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		Эк(4) Зач																																	
Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы																																			
Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы																																			
КАНИКУЛЫ		8 5/6																																	
		9 5/6																																	

	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)				109	130	121	61	31	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				108	120	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	86%	14%	0%	63	66	66	54	30	24	12	12	
Обязательная часть				32	57	57	45	21	24	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	9	9	9	9				
Практика	73%	27%	0%	39	45	45	6		6	39	18	21
Обязательная часть				31	33	33	6		6	27	18	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	12	12				12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативные дисциплины				1	10	1	1	1				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						54.4	-	56.6	53	-	54.6	
ОП, факультативы (в период ТО)						54	-	54	50.9	-	59	
ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-		
в период гос. экзаменов												
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)						23.2	-	28.3	25.5	-	16.2	
ОП						1242	-	504	450	-	288	
Блок Б1							-			-		
Блок Б2							-			-		
Блок Б3							-			-		
Блок ФТД						18	-	18		-		
Итого по всем блокам						1260	-	522	450	-	288	
ЭКЗАМЕН (Эк)							7	3	4	4	4	
ЗАЧЕТ (За)							5	3	2			
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1	1	3	1	2
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2		2			
Процент ... занятий от аудиторных (%)						49.28%						
лекционных												
в интерактивной форме						50.7%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.3%						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б1.О.01	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.О.02	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.О.03	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
	Б1.О.04	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5
	Б1.О.05	ОПК-4; ОПК-5
Б2	Б1.О.06	УК-2; УК-3; ОПК-3
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2
	Б1.В.01	УК-2; ПК-2
	Б1.В.02	ПК-1; ПК-2
	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.О.01(П)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.О.02(П)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.В	ПК-1; ПК-2
	Б2.В.01(П)	ПК-1; ПК-2
Б3	Производственная (научно-исследовательская работа) практик	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
	Современная практика информационной безопасности	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2