

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 № 4 от 05 февраля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

10.04.01

Направление 10.04.01 Информационная безопасность

Программа магистратуры:

Автоматизация информационно-аналитической деятельности

Кафедра:

Информатика и защита информации

Квалификация: магистр

2023

Год начала подготовки (по учебному плану)

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1455 от 26.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	22.08.2022 г. № 69718
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИИТР

Зав. кафедрой ИЗИ

/ А.А. Панфилов/

/ И.П. Шенин/

/ А.А. Галкин/

/ М.Ю. Монахов/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор А.М. Саралидзе

05 февраля 2023 г.

	Итого				Курс 1				Курс 2				
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	Факт	Мин.	з.е.		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
						Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				121	109	130	121	31	30	61	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				120	108	120	120	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	86%	14%	0%	66	63	66	66	30	24	54	12	12	
Обязательная часть				57	32	57	57	21	24	45	12	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	5	9	9	9		9			
Практика	20%	80%	0%	45	39	45	45	6	6	6	39	18	
Обязательная часть				9	9	15	9				9	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	30	36	36	6	6	6	30	18	
Государственная итоговая аттестация				9	6	9	9				9	9	
Факультативные дисциплины				1	1	10	1	1	1	1			
Учебная нагрузка (акад. час/нед)				54.4	ОП, факультативы (в период ТО)			56.6	53	-	55.1		
				54	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			59	50.9	-	54		
					в период гос. экзаменов			-	-	-	-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)				22.2	ОП			27.3	23.5	-	16.4		
				1188	Блок Б1			486	414	-	288		
					Блок Б2								
					Блок Б3								
				18	Блок ФТД			18					
				1206	Итого по всем блокам			504	414	-	288		
ЭКЗАМЕН (Эк)								7	3	4	4	4	
ЗАЧЕТ (За)								5	3	2			
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	3	1	
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	2				
Процент ... занятий от аудиторных (%)				48.49%	лекционных								
				54.5%	в интерактивной форме								
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				55%									
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				50%									

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; ПК-3	
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3	
	Безопасность информационно-аналитических систем	ОПК-1; ОПК-2	
	Защищённые информационные системы	ОПК-1; ОПК-2	
	Методология и организация информационно-аналитической деятельности	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-3	
	Модели и методы планирования экспериментов, обработки экспериментальных данных	УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5	
	Моделирование информационно-аналитических систем	ОПК-4; ОПК-5	
	Управление информационной безопасностью	УК-2; УК-3; ОПК-3	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2	
	Б1.В.01	Принципы построения, проектирования и эксплуатации информационно-аналитических систем	УК-2; ПК-2
Б2	Б1.В.02	Распределённые информационно-аналитические системы	ПК-1; ПК-2
	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
	Б2.В.01(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б2.В.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	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; ПК-3	
	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; ПК-3	
	Защита 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	
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2	
	Современная практика информационной безопасности	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2	