

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



УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Протокол № 4 от 05 февраля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор А.М. Саралидзе

05" феврал 2023 г.

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

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
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
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД / А.А. Панфилов/
Начальник УМУ / И.П. Шейн/
Директор ИИТР / А.А. Галкин/
Зав. кафедрой ИЗИ / М.Ю. Монахов/

	Итого				Курс 1				Курс 2				
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Итого (с факультативами)					61	31	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	86%	14%	0%		54	30	24	12	12	12	12	12	
Обязательная часть					45	21	24	12	12	12			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9							
Практика	20%	80%	0%		6		6	39	18	21			
Обязательная часть					9	15	9	9	9	9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	36	36	6	30	18	12	12	
Государственная итоговая аттестация					6	9	9	9	9	9			
Факультативные дисциплины					1	10	1	1	1				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)								54.4	53	55.1			
								54	50.9	54			
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)								22.2	23.5	16.4			
								1188	414	288			
								18	18				
Итого по всем блокам								1206	414	288			
ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	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 (%)								48.49%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)								54.5%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)								55%					
								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	