

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 № 10
от 23 мая 2019г.

10.03.01

Профиль: "Комплексная защита объектов информатизации"
Кафедра: Информатика и защита информации

Направление 10.03.01 Информационная безопасность



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1515 от 01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

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

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г
+
+
Виды профессиональной деятельности
проектно-технологическая

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I						*					*						*						*					*								*																									
II						*					*						*						*					*								*																									
III						*					*						*						*					*								*																									
IV						*					*						*						*					*								*																									

Сводные данные

	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 и распределенные практики	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 5/6	9 1/6	27	133
Э Экзаменационные сессии	2	2 3/6	4 3/6	1 5/6	2 3/6	4 2/6	2	2 3/6	4 3/6	2	3 2/6	5 2/6	18 4/6
У Учебная практика			2	2									2
П Производственная практика						2		2	2		4	4	8
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	8 4/6	9 4/6	33 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8	
	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8	
	Б1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8; ОПК-6
	Б1.Б.02	Безопасность информационных систем	ПК-7; ПК-8
	Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-7; ОК-8
	Б1.Б.04	История (история России, всеобщая история)	ОК-3; ОК-8
	Б1.Б.05	Криптология	ОПК-2
	Б1.Б.06	Математика	ОК-8; ОПК-2
	Б1.Б.07	Математические основы кибернетики	ОПК-2
	Б1.Б.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОК-4; ОПК-5; ПК-8
	Б1.Б.09	Основы информационной безопасности	ОК-5; ОПК-7
	Б1.Б.10	Программирование	ОПК-4
	Б1.Б.11	Русский язык и культура речи	ОК-7; ОК-8
	Б1.Б.12	Сети и системы передачи информации	ОПК-7
	Б1.Б.13	Социальная психология	ОК-6; ОК-8
	Б1.Б.14	Теоретические основы информатики	ОПК-2
	Б1.Б.15	Техническая защита информации	ПК-7; ПК-8
	Б1.Б.16	Физика	ОК-8; ОПК-1
	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	ОК-9
	Б1.Б.18	Философия	ОК-1; ОК-8
	Б1.Б.19	Электротехника	ОПК-3
	Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-8
	Б1.В.01	Методы и алгоритмы анализа данных	ОПК-2; ПК-7
	Б1.В.02	Моделирование	ОПК-2; ПК-7
	Б1.В.03	Правоведение	ОК-4; ОПК-5; ПК-8
	Б1.В.04	Телекоммуникации	ОПК-3; ПК-7
	Б1.В.05	Теоретические основы телекоммуникационных сетей	ПК-7
Б1.В.06	Экономика	ОК-2; ОК-8; ПК-7	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы и технологии	ОПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии обработки данных	ОПК-4; ПК-7	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-7	
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладные алгоритмы	ОПК-2; ПК-7	
Б1.В.ДВ.02.02	Алгоритмы на графах и сетях	ОПК-2; ПК-7	
Б2	Практики	ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-7; ПК-8	

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б2.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) практика	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-7
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика	ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОПК-7; ПК-7
ФТД.01	Современная практика информационной безопасности	ОК-5; ОПК-7; ПК-7