

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "Севастопольский государственный университет"
Институт информационных технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 29.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

10.04.01

10.04.01 Информационная безопасность

Профиль: Управление информационной безопасностью в органах государственной власти
Кафедра: Информационная безопасность

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1455 от 26.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.030	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ И СЕТЯХ
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
06.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ
06.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития
образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор института

/ В.Н. Бондарев/

Зав. кафедрой

/ М.И. Ожиганова/



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора

В.Д. Нечаев

05 2024 г.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '10.04.01_ОФО_2024 +.plx', код направления 10.04.01, год начала подготовки 2024

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; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	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-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей	УК-4; УК-5
Б1.О.02	Защищенные информационные системы	УК-1
Б1.О.03	Управление информационной безопасностью	УК-3; ПК-3
Б1.О.04	Технологии обеспечения информационной безопасности и управление проектами	УК-2
Б1.О.05	Научный семинар	УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5
Б1.О.06	Проектный модуль	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.О.06.01	Управление проектной деятельностью	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-4
Б1.О.06.02	Проектирование в профессиональной сфере	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4
Б1.О.07	Организация защиты информационных систем персональных данных	ОПК-2
Б1.О.08	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Обеспечение безопасности информационного взаимодействия в ГИС	ПК-2
Б1.В.02	Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности	ПК-4
Б1.В.03	Защита и обработка информации ограниченного доступа	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Технологии массовых коммуникаций в информационном противоборстве	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы противодействия информационным угрозам	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б3	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; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и 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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
		Факультативные дисциплины	ПК-6
	ФТД.01	Физические основы технических средств защиты информации (практикум)	ПК-6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '10.04.01 ОФО 2024 +.plx', код направления 10.04.01, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				110	122	62	27	35	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				108	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	12.5%	63	63	42	21	21	21	12	9
Б1.О	Обязательная часть					47	31	14	17	16	12	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	11	7	4	5		5
Б2	Практика	29%	71%	0%	39	51	18	6	12	33	15	18
Б2.О	Обязательная часть					15				15		15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	18	6	12	18	15	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				48	-	48	48	-	50	44
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.3	-	54	54	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.2	-	18.7	19	-	17	17.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1142	-	335	341	-	305	161
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				36	-		36	-		
		Итого по всем блокам				1178	-	335	377	-	305	161
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.08%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.35%						