

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности ректора

В.Д. Нечаев

05 2024 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1455 от 26.11.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

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

проектный

научно-исследовательский

организационно-управленческий

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/

План Учебный план магистратуры '10.04.01_ОЗФО_2024+.plx', код направления 10.04.01, профиль : Управление информационной безопасностью в органах государственной власти, год на

			Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт.рпб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	1074	870	324	42	1512	164	36	376				720	216	21	756	130	18	342	6	2	150	108								
Обязательная часть							47	47	1692	827	649	216	31	1116	106	36	286				544	144	16	576	100	18	276	3	2	105	72								
+	Б1.О.01	Иностранный язык для специальных целей	3		2		8	8	288	116	136	36	5	180			72			108		3	108			42		2	28	36									
+	Б1.О.02	Защищенные информационные системы	4			4	4	4	144	93	15	36										4	144		18	18	54	3		15	36								
+	Б1.О.03	Управление информационной безопасностью	1				3	3	108	36	36	36	3	108	18		18			36	36																		
+	Б1.О.04	Технологии обеспечения информационной безопасности и управление проектами	2				5	5	180	90	54	36	5	180	36	18	36			54	36																		
+	Б1.О.05	Научный семинар			3		6	6	216	106	110		4	144	2		36			106		2	72	14		54			4										
+	Б1.О.06	Проектный модуль		13	4		12	12	432	260	172		5	180	14		52			114		7	252	68		126			58										
+	Б1.О.06.01	Управление проектной деятельностью		1			2	2	72	16	56		2	72			16			56																			
+	Б1.О.06.02	Проектирование в профессиональной сфере		3	4		10	10	360	244	116		3	108	14		36			58		7	252	68		126			58										
+	Б1.О.07	Организация защиты информационных систем персональных данных	2				6	6	216	72	108	36	6	216	18	18	36			108	36																		
+	Б1.О.08	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры	1				3	3	108	54	18	36	3	108	18		36			18	36																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	16	576	247	221	108	11	396	58		90			176	72	5	180	30		66	3		45	36									
+	Б1.В.01	Обеспечение безопасности информационного взаимодействия в ГИС	1				4	4	144	36	72	36	4	144	18		18			72	36																		
+	Б1.В.02	Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности	2				2	2	72	22	14	36	2	72	4		18			14	36																		
+	Б1.В.03	Защита и обработка информации ограниченного доступа	4			4	5	5	180	99	45	36										5	180	30		66	3		45	36									
+	Б1.В.04	Технологии массовых коммуникаций в информационном противоборстве			1		3	3	108	54	54		3	108	18		36			54																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18			36																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы противодействия информационным угрозам		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18			36																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование и прогнозирование информационных угроз		2			2	2	72	36	36		2	72	18		18			36																			
Блок 2.Практика							51	51	1836		1836		18	648						648		18	648						648		15	540					540		
Обязательная часть							15	15	540		540																			15	540						540		
+	Б2.О.01(П)	Преддипломная практика				5		15	15	540		540																		15	540						540		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36	1296		1296		18	648						648		18	648						648										
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика			2		6	6	216		216		6	216						216																			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			23		18	18	648		648		12	432						432		6	216						216										
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			4		12	12	432		432											12	432						432										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216		216																			6	216						216		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216		216																		6	216						216			
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	36	36		2	72	18	18				36																			
+	ФТД.01	Физические основы технических средств защиты информации (практикум)					2	2	72	36	36		2	72	18	18				36																			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '10.04.01_ОЗФО_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-2
	ФТД.01	Физические основы технических средств защиты информации (практикум)	ПК-2

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

[illegible]