

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 № 31 от 27.04.2023

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: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г 5м

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 1455 от 26.11.2020



В.Д. Нечаев

20.03.23

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

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	+	научно-исследовательский
+	+	организационно-управленческий
+	+	контрольно-аналитический
+	-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор Дирекции развития образовательных программ

/ В.Р. Душко/

/ У.В. Дремова/

Директор института

/ В.Н. Бондарев/

Зав. кафедрой

/ М.И. Ожиганова/

		Форма контроля				з.е.	Этого года часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Закрепленная кафедра					
Индекс	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Сочет с оц	КР	Факт	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро-ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро-ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контро-ль	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
B1.0.01	Иностранный язык для специальных целей	3		2		47	2268	2268	1178	766	324	42	208	36	414	6	12	620	216	21	130	18	342	6	6	146	108									24	Иностранные языки	УК-4; УК-5		
B1.0.02	Защищенные информационные системы	4			4	4	144	144	95	13	36								4	18	18	54	3	2	13	36									10	Информационная безопасность	УК-1			
B1.0.03	Управление информационной безопасностью	1			3	3	108	108	38	34	36	3	18		18		2	34	36																10	Информационная безопасность	УК-3; ПК-3			
B1.0.04	Технологии обеспечения информационной безопасности и управления проектами	2				5	180	180	92	52	36	5	36	18	36		2	52	36																10	Информационная безопасность	УК-2			
B1.0.05	Научный семинар				3	6	216	216	128	88	4	6		54			84		2	14					4										10	Информационная безопасность	УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5			
B1.0.06	Проектный модуль		13	4		12	432	432	320	112	5	54		72			54		7	68		126			58												УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4			
B1.0.06.01	Управление проектной деятельностью	1				2	72	72	54	18	2	18		36			36																		10	Информационная безопасность	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-4			
B1.0.06.02	Проектирование в профессиональной сфере	3	4			10	360	360	266	94	3	36		36			18		7	68		126			58										10	Информационная безопасность	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4			
B1.0.07	Организация защиты информационных систем персональных данных	2				6	216	216	77	103	36	6	18	18	36	3	2	103	36																10	Информационная безопасность	ОПК-2			
B1.0.08	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры	1				3	108	108	56	16	36	3	18		36		2	16	36																10	Информационная безопасность	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
B1.B.01	Обеспечение безопасности информационного взаимодействия в ГИС	1				4	144	144	41	67	36	4	18		18	3	2	67	36																10	Информационная безопасность	ПК-2			
B1.B.02	Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности	2				2	72	72	24	12	36	2	4		18		2	12	36																	10	Информационная безопасность	ПК-4		
B1.B.03	Защита и обработка информации ограниченного доступа	4			4	5	180	180	101	43	36								5	30		66	3	2	43	36									10	Информационная безопасность	ПК-4; ПК-5; ПК-6			
B1.B.04	Технологии массовых коммуникаций в информационной противоборстве				1	3	108	108	54	54	3	18		36			54																		10	Информационная безопасность	УК-1; ПК-5			
B1.B.DB.01	Дисциплины по выбору B1.B.DB.1				2	2	72	72	36	36	2	18		18			36																			ПК-3				
B1.B.DB.01.01	Актуальные вопросы противодействия кибератакам в информационных системах	2				2	72	72	36	36	2	18		18			36																		10	Информационная безопасность	ПК-3			
B1.B.DB.01.02	Математическое моделирование и прогнозирование кибератак на информационные ресурсы				2	2	72	72	36	36	2	18		18			36																		10	Информационная безопасность	ПК-1			
Блок 2. Практика																																								
Обязательная часть																																								
B2.0.01(П)	Преддипломная практика				5	15	540	540		540									18						648		15								540					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
B2.0.01(П)	Эксплуатационная практика				2	6	216	216		216	6								18						648		15													
B2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа				23	18	648	648		648	12								216						216										10	Информационная безопасность	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6			
B2.0.03(П)	Эксплуатационная практика				4	12	432	432		432									12						432										10	Информационная безопасность	УК-2; ПК-1; ПК-2			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																								
B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216	216		216																	6								216					
ФТД. Факультативные дисциплины																																								
ФТД.01	Физические основы технических средств защиты информации (практикум)					2	72	72	36	36	2	18	18					36																	10	Информационная безопасность	ПК-2			

[illegible]