

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 09.06.2023 16:35:32
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом МИЭТ

Протокол № 6 от 15.02.2023

Ректор _____ Беспалов В.А.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

10.04.01

10.04.01 Информационная безопасность
Направленность (профиль) Аудит информационной безопасности

Кафедра: Кафедра Информационной безопасности
Факультет: —

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
контрольно-аналитический
педагогический
организационно-управленческий
научно-исследовательский
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1455 от 26.11.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Балашов А.Г./
Начальник АНОК _____ / Никулина И.М./
Заведующий кафедрой _____ / Хорев А.А./
Руководитель магистерской программы _____ / Хорев А.А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.01	Психологическая диагностика	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.ДВ.01.01	Теория управления	
Б1.В.ДВ.01.02	Проектный менеджмент	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Корпоративная культура	
Б1.В.ДВ.01.01	Теория управления	
Б1.В.ДВ.01.02	Проектный менеджмент	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Корпоративная культура	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.02	Корпоративная культура	
ОПК-1	Способен обосновывать требования к системе обеспечения информационной безопасности и разрабатывать проект технического задания на ее создание;	ОПК
Б1.О.04	Технологии защиты информации от несанкционированного доступа	
Б1.О.05	Технологии защиты информации от утечки по техническим каналам	
Б1.О.07	Защищенные информационные системы	
ОПК-2	Способен разрабатывать технический проект системы (подсистемы либо компонента системы) обеспечения информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.04	Технологии защиты информации от несанкционированного доступа	
Б1.О.05	Технологии защиты информации от утечки по техническим каналам	
Б1.О.07	Защищенные информационные системы	
ОПК-3	Способен разрабатывать проекты организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.06	Управление информационной безопасностью	
ОПК-4	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ научно-технической информации по теме исследования, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок;	ОПК
Б1.О.03	Организация научно-исследовательской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен проводить научные исследования, включая экспериментальные, обрабатывать результаты исследований, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, готовить по результатам выполненных исследований научные доклады и статьи.	ОПК
Б1.О.03	Организация научно-исследовательской деятельности	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-4	Способен проводить практические занятия по избранным дисциплинам данного направления подготовки и разрабатывать методические материалы, используемые в образовательном процессе	ПК
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	
Тип задач профессиональной деятельности: контрольно-аналитический		
ПК-1	Способен проводить аттестацию автоматизированных систем, средств обработки информации на соответствие требованиям безопасности информации	ПК
Б1.В.04	Контроль защищённости информации от утечки по техническим каналам	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)	
ФТД.01	Автоматизация измерений с помощью Ni labview	
ФТД.02	Измерительные комплексы NI	
ПК-2	Способен проводить аттестацию выделенных (защищаемых) помещений на соответствие требованиям безопасности информации	ПК
Б1.В.04	Контроль защищённости информации от утечки по техническим каналам	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)	
ПК-3	Способен проводить аудит информационной безопасности	ПК
Б1.В.03	Оценка рисков информационной безопасности	
Б1.В.05	Организация аудита информационной безопасности	
Б1.В.06	Аудит информационной безопасности автоматизированных систем (деловая игра)	
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы аудита информационной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы организации аудита информационной безопасности	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)	

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-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.02	Корпоративная культура	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.03	Организация научно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.04	Технологии защиты информации от несанкционированного доступа	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.05	Технологии защиты информации от утечки по техническим каналам	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.06	Управление информационной безопасностью	ОПК-3
Б1.О.07	Защищенные информационные системы	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Психологическая диагностика	УК-1
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ПК-4
Б1.В.03	Оценка рисков информационной безопасности	ПК-3
Б1.В.04	Контроль защищенности информации от утечки по техническим каналам	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Организация аудита информационной безопасности	ПК-3
Б1.В.06	Аудит информационной безопасности автоматизированных систем (деловая игра)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Теория управления	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Проектный менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы аудита информационной безопасности	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы организации аудита информационной безопасности	ПК-3
Б2	Практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '10.04.01-ИБ-2023 Аудит информационной безопасности.plx', код направления 10.04.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-4; ОПК-4; ОПК-5
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-4; ОПК-4; ОПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1
ФТД.01	Автоматизация измерений с помощью Ni labview	ПК-1
ФТД.02	Измерительные комплексы NI	ПК-1