





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																		Практическая подготовка	Компетенции							
					1 курс									2 курс																	
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)				3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 13 нед (ТО: 13 нед)												
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт			Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	
Б1.ДВ.2.5 Ф	Искусственный интеллект в информационной безопасности	42	3	108											64	32	16	16	44	3									ПК-1, ПК-2		
Б1.ДВ.2.6 Ф	Б1.ДВ.2.6.1 Международные стандарты защиты информации Б1.ДВ.2.6.2 Выявление уязвимостей (сканеры, MBSA)	42	3	108								60	30	15	15	12	Э(36)													ПК-8, ПК-8.1, ПК-8.3	
Б1.ДВ.2.7 Ф	Б1.ДВ.2.7.1 Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота Б1.ДВ.2.7.2 Защита каналов связи	42	2	72											56	24	16	16	16	3											ПК-1, ПК-8.2, ПК-8.3
Б1.ДВ.2.8 Ф	Б1.ДВ.2.8.1 Информационно-аналитические системы защиты информации Б1.ДВ.2.8.2 Технологии противодействия компьютерным атакам	42	2	72											56	24	16	16	16	3											ПК-1, ПК-8.2
Б1.ДВ.2.9 Ф	Б1.ДВ.2.9.1 Экономическая безопасность Б1.ДВ.2.9.2 Радиотелекоммуникационные сети и защита информации	42	2	72											56	24	16	16	16	3											ПК-1, ПК-8.2, ПК-8.3
Б1.ДВ.2.10 Ф	Б1.ДВ.2.10.1 Основы гражданского права и гражданского процесса Б1.ДВ.2.10.2 Технологии пентестинга, атаки и уязвимости	42	3	108											40	24	8	8	32	Э(36)											ПК-1, ПК-8.2, ПК-8.3
Б1.ДВ.2.11 Ф	Б1.ДВ.2.11.1 Аудит информационной безопасности Б1.ДВ.2.11.2 Системы мониторинга и управления инцидентами	42	3	108								60	30	15	15	12	Э(36)													ПК-1, ПК-8, ПК-8.1	
Б2	Практика		39	1404																											
Б2.0Д	Базовая часть		16	576																											
Б2.0Д.1 О	Производственная практика (получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	42	16	576								30						222	Э(36)	32		112	3/0	39			105	3/0	36	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2	
Б2.ДВ	Вариативная часть		23	828																											
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	17	612											32					112	Э(36)	39				393	3/0	612	УК-4, УК-6, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-8.1		
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (преддипломная)	42	6	216																					216	3/0	216	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3			
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																											

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции					
					1 курс										2 курс																
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 13 нед (ТО: 13 нед)											
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт	
Б3.1 0	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	42	6	216																									216	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-7, пк-8, укц-1, укц-2	
Ф	Факультативы		2	72																											
Ф.1 Ф	Обеспечение информационной безопасности АСУ ТП и защита критической информационной инфраструктуры	42	1	36													32	16			16	4	3								пк-1, пк-8.2
Ф.2 Ф	Аттестация, сертификация, лицензирование и защита персональных данных	42	1	36													32	16	16		4	3								ук-2, пк-8.3	
<b>Всего: 120 +2 4320 +72</b>					<b>496</b>	<b>256</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>476</b>		<b>450</b>	<b>210</b>	<b>135</b>	<b>75</b>	<b>450</b>		<b>496 + 64</b>	<b>208 + 32</b>	<b>120 + 16</b>	<b>104 + 16</b>	<b>404 + 8</b>		<b>138</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>978</b>		<b>864 ч</b>		
<b>Объем аудиторных занятий (ч/нед)</b>					<b>27.56</b>					<b>26.47</b>					<b>31.11</b>					<b>10.62</b>											
<b>Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)</b>					<b>54</b>					<b>52.94</b>					<b>54</b>					<b>52.62</b>											
<b>Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)</b>					<b>48</b>					<b>36</b>					<b>48</b>																
<b>Зачет</b>					<b>1</b>					<b>3</b>					<b>5+2</b>																
<b>Зачет с оценкой</b>					<b>3</b>					<b>1</b>					<b>1</b>					<b>4</b>											
<b>Экзамен</b>					<b>4</b>					<b>4</b>					<b>4</b>																
<b>Курсовой проект</b>																															
<b>Курсовая работа</b>					<b>1</b>																										

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник отдела магистратуры Кружалова О.В.  
И.о. директора ИИКС НИЯУ МИФИ Чугунков И.В.  
Научный руководитель магистерской программы Смирнов П.В.