Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Специалист

Год набора 2020

Нормативный срок обучения 5,5 года

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и довузовской подготовке
А. А. Воронов

Специальность: 10.05.01 - Компьютерная безопасность
Специализация: Безопасность распределенных компьютерных систем
факультет радиотехники и кибернетики
кафедра защиты информации

СОГЛАСОВАНО
Директор физтех-школы радиотехники и компьютерных технологий
А. В. Дворкович

| № по порядку | Наименование дисциплин, практик, ГИА | Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены | | | | | | | | | | | Дифф. зачеты ("-" - простые) | | | | | | | | | | | Государственная аттестация | Часов: Всего на обучение | Всего аудиторных занятий | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия,семинары, упражн. и т.п. | Научно-исследовательская работа | Самостоятельная работа | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | Курсовые и контрольные работы | Часов в неделю. Распределение по курсам и семестрам: 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | | 6 курс | | | | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач.единицы: Всего | Базовые | Вариативные |
|---|---|---

| № по порядку | Наименование дисциплин, практик, ГИА | Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены | | | | | | | | | | | Дифф. зачеты ("-" - простые) | | | | | | | | | | | Государственная аттестация | Часов: Всего на обучение | из них: Всего аудиторных занятий | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия,семинары, упражн. и т.п. | Научно-исследовательская работа | Самостоятельная работа | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | Курсовые и контрольные работы | Часов в неделю. Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем. 15 нед. | | | 1 курс, 2 сем. 15 нед. | | | 2 курс, 3 сем. 15 нед. | | | 2 курс, 4 сем. 15 нед. | | | 3 курс, 5 сем. 15 нед. | | | 3 курс, 6 сем. 15 нед. | | | 4 курс, 7 сем. 15 нед. | | | 4 курс, 8 сем. 15 нед. | | | 5 курс, 9 сем. 15 нед. | | | 5 курс, 10 сем. 15 нед. | | | 6 курс, 11 сем. 15 нед. | | | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач.единицы: Всего | Базовые | Вариативные |
|---|---|---

| № по порядку | Наименование дисциплин, практик, ГИА | Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены | | | | | | | | | | | Дифф. зачеты ("-" - простые) | | | | | | | | | | | Государственная аттестация | Часов: Всего на обучение | из них: Всего аудиторных занятий | Лекции | Лабораторные занятия | Практические занятия,семинары, упражн. и т.п. | Научно-исследовательская работа | Самостоятельная работа | Часов на подготовку и сдачу экзаменов | Курсовые и контрольные работы | Часов в неделю. Распределение по курсам и семестрам: 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | 5 курс | | 6 курс | | ВСЕГО ЧАСОВ | Зач.единицы: Всего | Базовые | Вариативные |
|---|---|---

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены											Дифф. зачеты ("-" - простые)											Государственная аттестация	Часов: Всего на обучение	из них: Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия,семинары, упражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Часов в неделю. Распределение по курсам и семестрам: 1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы: Всего	Базовые	Вариативные
1	2	3											4											5	6	7						14	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26	27	28	29
																																	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см				
С.6.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по физике					5																			42						42	30																							72	2	2	
С.6.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по математике						6																		42						42	30																							72	2	2	
С.6.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальности											11													42						42	30																							72	2	2	
С.6.4	Защита выпускной квалификационной работы											11													78						78	30																							108	3	3	
Ф.1	**Факультативы**																								366	285	150	60	75		81	30																							396	11		11
Ф.1.В.1	Военная подготовка							7												8					294	225	90	60	75		69	30															3	2	2	3	2	3							324	9		9
Ф.1.В.2	Профессиональная риторика																								72	60	60				12																									72	2		2
																									36	30	30				6					2																				36	1		1
																4									36	30	30				6							2																	36	1		1

ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов: Экзамены											Зачеты											Государственная аттестация	Распределение часов по видам занятий: Всего на обучение	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия,семинары, упражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам											Всего часов	Всего зачетных единиц
	Фиксированные без физкультуры и ГИА	4	4	5	6	2	5	3	4	5	5		5	6	4	5	9	7	9	6	5	3	1	Обяз.	10 800	5 445	2 370	1 290	1 785	1 296	4 059	1 410	155	38	38	38	36	39	40	35	25	27	23		12 210	330	270	60
	Физкультура												1	1	1	1	1	1						Фклт.	366	285	150	60	75		81	30				2	2			7	8				396	11		
	Факультативы							1								1				1																															
	ГИА					1	1				2																																							

Распределение часов контактной работы по годам и семестрам											Всего часов
1 384		1 429		1 463		1 286		902		48	6 512
693	691	725	704	715	748	714	572	486	416	48	

Распределение зачетных единиц по годам и семестрам										
60		60		60		60		60		30
30	30	28	32	29	31	32	28	30	30	30

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина