

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ
 СПЕЦИАЛЬНОСТЬ " РЭЗИ "

Курс - 4
 Семестр - 7
 Группы - 041301

Число групп - 1
 Число подгрупп - 2
 Число студентов - 29

№ п/п	Дисциплина	Часов в неделю				Часов по видам занятий																Кафедра	
		Лк	ЛБ	ПЗ	Всего	Лк	ЛБ	ПЗ	ТР	РР	КСР	КП	КР	Контр. раб	Конс.тек	Конс.экз	Зач.	Экз.	Практики	ДПИГЭК	Всего		
1	Встраиваемые системы	2	1		3	32	24								1,6	2		14,5			74,1	ИРТ	
2	Методы и средства радиоэлектронной защиты информации	2	1	1	4	32	24	16							1,6	2		14,5			90,1	ИРТ	
3	Методы и средства радиоэлектронной защиты информации												####									130,5	ИРТ
4	Радионаблюдение	2,5	1,5		4	40	36								2	2		14,5			94,5	ИРТ	
5	Теория цифровой радиосвязи и компьютерное моделирование устройств	2,1	2	1,1	5,2	34	48	18							1,7		10,2				111,9	ИРТ	
6	Технологии информационной безопасности	2,1	1	1	4,1	34	24	16							1,7	2		14,5			92,2	ИРТ	
7	Управление инновационными проектами	1		1,1	2,1			18							0,8		10,2				29,0	Экономики	
8	Электромагнитная совместимость и радиоэлектронная борьба	2,5	1	1	4,5		24	16							2		10,2				52,2	ИРТ	
Итого за специальность:		14,2	7,5	5,2	26,9	172	180	84						130,5	11,4	8	30,6	58			674,5		
<i>Управление инновационными проектами</i>		<i>(Студентов в потоке - 98, специальности - РИ,ЭИУСФУ,РТ (ПРЭС),РЭЗИ, группы - 042801,044101,040401,041301)</i>																					
<i>Электромагнитная совместимость и радиоэлектронная борьба</i>		<i>(Студентов в потоке - 41, специальности - РЭЗИ,РТ (ССРП), группы - 041301,034201)</i>																					

Начальник УМУ _____ / С.А. Волчѣк

Декан ФРЭ _____ / _____

Зав. кафедрой _____ / _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ "РИ"

Курс - 4
Семестр - 7
Группы - 042801

Число групп - 1
Число подгрупп - 2
Число студентов - 25

№ п/п	Дисциплина	Часов в неделю				Часов по видам занятий																Кафедра
		ЛК	ЛБ	ПЗ	Всего	ЛК	ЛБ	ПЗ	ТР	РР	КСР	КП	КР	Конгр. раб	Конс. тек	Конс. экз	Зач.	Экз.	Практики	ДШГЭК	Всего	
1	Информационные технологии в проектировании радиоэлектронных средств	2	2,3		4,3		54								1,6		8,8				64,4	ИРТ
2	Моделирование и оптимизация радиоэлектронных систем	2,5	2,1		4,6	40	51								2	2		12,5			107,5	ИРТ
3	Оптические методы и устройства обработки информации	2	2		4		48								1,6	2		12,5			64,1	ИРТ
4	Основы теории кодирования	2,1	1	1,1	4,2	34	24	18							1,7	2		12,5			92,2	ИКТ
5	Телекоммуникационные технологии и системы	2,1	2		4,1		48								1,7	2		12,5			64,2	ИРТ
6	Управление инновационными проектами	1		1,1	2,1			18							0,8		8,8				27,6	Экономики
7	Формирование и генерирование сигналов в цифровой радиосвязи												####								112,5	ИРТ
8	Формирование и генерирование сигналов в цифровой радиосвязи	2,1	1	1	4,1		24	16							1,7	2		12,5			56,2	ИРТ
Итого за специальность:		13,8	10,4	3,2	27,4	74	249	52					112,5		11,1	10	17,6	62,5			588,7	
<i>Информационные технологии в проектировании радиоэлектронных средств</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РТ (ПРЭС), РИ, группы - 040401, 042801)</i>																				
<i>Оптические методы и устройства обработки информации</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РТ (ПРЭС), РИ, группы - 040401, 042801)</i>																				
<i>Основы теории кодирования</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РТ (ПРЭС), РИ, группы - 040401, 042801)</i>																				
<i>Телекоммуникационные технологии и системы</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РИ, РТ (ПРЭС), группы - 042801, 040401)</i>																				
<i>Управление инновационными проектами</i>		<i>(Студентов в потоке - 98, специальности - РИ, ЭИУСФУ, РТ (ПРЭС), РЭЗИ, группы - 042801, 044101, 040401, 041301)</i>																				
<i>Формирование и генерирование сигналов в цифровой радиосвязи</i>		<i>(Студентов в потоке - 63, специальности - РТ (ССРиР), РТ (ПРЭС), РИ, группы - 034201, 040401, 042801)</i>																				

Начальник УМУ _____ / С.А. Волчѣк

Декан ФРЭ _____ / _____

Зав. кафедрой _____ / _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ " ЭИУСФУ"

Курс - 4
Семестр - 7
Группы - 044101

Число групп - 1
Число подгрупп - 2
Число студентов - 18

№ п/п	Дисциплина	Часов в неделю				Часов по видам занятий															Кафедра				
		ЛК	ЛБ	ПЗ	Всего	ЛК	ЛБ	ПЗ	ТР	РР	КСР	КП	КР	Конгр. раб	Конс. тек	Конс. экз	Зач.	Экз.	Практики	ДШГЭК		Всего			
1	Автоматизированные системы управления технологическими процессами атомных электростанций	4,5	2	1	7,5	72	48	16										3,6	2		9			150,6	Электроники
2	Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений	3	1	1	5	48	24	16										2,4	2		9			101,4	Электроники
3	Конструирование радиоэлектронных средств	2,1		1	3,1			16										1,7		6,3				24,0	ПИКС
4	Проектирование информационно-управляющих систем физических установок	2,5	1	1	4,5	40	24	16										2	2		9			93,0	Электроники
5	Проектирование информационно-управляющих систем физических установок												81											81,0	Электроники
6	Системы управления базами данных	3	2	1	6		48	16										2,4	2		9			77,4	ИТАС
7	Управление инновационными проектами	1		1,1	2,1	16		18										0,8		6,3				41,1	Экономики
Итого за специальность:		16,1	6	6,1	28,2	176	144	98					81					12,9	8	12,6	36			568,5	
<i>Конструирование радиоэлектронных средств</i>		<i>(Студентов в потоке - 42, специальности - ПЭ, ЭИУСФУ, группы - 021901, 044101)</i>																							
<i>Системы управления базами данных</i>		<i>(Студентов в потоке - 42, специальности - ПЭ, ЭИУСФУ, группы - 021901, 044101)</i>																							
<i>Управление инновационными проектами</i>		<i>(Студентов в потоке - 98, специальности - РИ, ЭИУСФУ, РТ (ПРЭС), РЭЭИ, группы - 042801, 044101, 040401, 041301)</i>																							

Начальник УМУ _____ / С.А. Волчѣк

Декан ФРЭ _____ / _____

Зав. кафедрой _____ / _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ " РТ (ПРЭС)"

радиотехника (программируемые радиоэлек

Курс - 4

Семестр - 7

Группы - 040401

Число подгрупп - 2

Число студентов - 26

№ п/п	Дисциплина																			Всего	Кафедра	
		Лк	ЛБ	ПЗ	Всего	Лк	ЛБ	ПЗ	ТР	РР	КСР	КП	КР	Конгр. раб	Конс. тек	Конс. экз	Зач.	Экз.	Практики			ДПлГЭК
1	Информационные технологии в проектировании радиоэлектронных средств	2	2,3		4,3	32	54								1,6		9,1				96,7	ИРТ
2	Оптические методы и устройства обработки информации	2	2		4	32	48								1,6	2		13			96,6	ИРТ
3	Основы теории кодирования	2,1	1	1,1	4,2		24	18							1,7	2		13			58,7	ИКТ
4	Телекоммуникационные технологии и системы	2,1	2		4,1	34	48								1,7	2		13			98,7	ИРТ
5	Технология проектирования программного обеспечения информационных систем	3	1		4	48	24								2,4	2		13			89,4	ИРТ
6	Управление инновационными проектами	1		1,1	2,1			18							0,8		9,1				27,9	Экономики
7	Формирование и генерирование сигналов в цифровой радиосвязи												117								117,0	ИРТ
8	Формирование и генерирование сигналов в цифровой радиосвязи	2,1	1	1	4,1	34	24	16							1,7	2		13			90,7	ИРТ
Итого за специальность:		14,3	9,3	3,2	26,8	180	222	52					117		11,5	10	18,2	65			675,7	
<i>Информационные технологии в проектировании радиоэлектронных средств</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РТ (ПРЭС), РИ, группы - 040401, 042801)</i>																				
<i>Оптические методы и устройства обработки информации</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РТ (ПРЭС), РИ, группы - 040401, 042801)</i>																				
<i>Основы теории кодирования</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РТ (ПРЭС), РИ, группы - 040401, 042801)</i>																				
<i>Телекоммуникационные технологии и системы</i>		<i>(Студентов в потоке - 51, специальности - РИ, РТ (ПРЭС), группы - 042801, 040401)</i>																				
<i>Управление инновационными проектами</i>		<i>(Студентов в потоке - 98, специальности - РИ, ЭИУСФУ, РТ (ПРЭС), РЭЗИ, группы - 042801, 044101, 040401, 041301)</i>																				
<i>Формирование и генерирование сигналов в цифровой радиосвязи</i>		<i>(Студентов в потоке - 63, специальности - РТ (ССРУР), РТ (ПРЭС), РИ, группы - 034201, 040401, 042801)</i>																				

Начальник УМУ _____ / С.А. Волчѣк

Декан ФРЭ _____ / _____

Зав. кафедрой _____ / _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ " МНЭТиС "

Курс - 4
Семестр - 7
Группы - 040301

Число групп - 1
Число подгрупп - 2
Число студентов - 24

№ п/п	Дисциплина															Всего	Кафедра					
		ЛК	ЛБ	ПЗ	Всего	ЛК	ЛБ	ПЗ	ТР	РР	КСР	КП	КР	Конгр. раб	Конс. тек			Конс. экз	Зач.	Экз.	Практики	ДШГЭК
1	Нанотехнологии и наноматериалы в электронике	2		2	4	32		32							1,6	2		12			79,6	МиНЭ
2	Нанопотоника	3		1	4			16							2,4		8,4				26,8	МиНЭ
3	Нанoeлектроника	3	1		4	48	24								2,4	2		12			88,4	МиНЭ
4	Полупроводниковые приборы и элементы интегральных микросхем	2	1	1	4	32	24	16							1,6	2		12			87,6	МиНЭ
5	Технология изготовления интегральных микросхем												108								108,0	МиНЭ
6	Технология изготовления интегральных микросхем	2,1	1	1	4,1	34	24	16							1,7	2		12			89,7	МиНЭ
7	Топологическое проектирование интегральных микросхем	2,9	1		3,9	46	24								2,3	2		12			86,3	МиНЭ
8	Функциональное и схемотехническое проектирование интегральных микросхем	2	2		4	32	48								1,6		8,4				90,0	МиНЭ
Итого за специальность:		17	6	5	28	224	144	80					108		13,6	10	16,8	60			656,4	
<i>Нанопотоника</i>		<i>(Студентов в потоке - 46, специальности - НиНЭ, МНЭТиС, группы - 043201, 040301)</i>																				
<i>Нанoeлектроника</i>		<i>(Студентов в потоке - 46, специальности - МНЭТиС, НиНЭ, группы - 040301, 043201)</i>																				

Начальник УМУ _____ / С.А. Волчѐк

Декан ФРЭ _____ / _____

Зав. кафедрой _____ / _____

Факультет: ФРЭ
 Год набора - 2020

Дата документа: 25.05.2023
 Форма обучения: Дневная ФО

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ "НиНЭ"

Курс - 4
 Семестр - 7
 Группы - 043201

Число групп - 1
 Число подгрупп - 2
 Число студентов - 22

№ п/п	Дисциплина	Часов в неделю				Часов по видам занятий																Кафедра
		Лк	ЛБ	ПЗ	Всего	Лк	ЛБ	ПЗ	ТР	РР	КСР	КП	КР	Конгр. раб	Конс. тек	Конс. экз	Зач.	Экз.	Практики	ДШГЭК	Всего	
1	Методы исследования микро- и наносистем	3	1	1	5	48	24	16							2,4	2		11			103,4	МиНЭ
2	Методы получения наночастиц	4	1	1	6	64	32	16							3,2	2		11			128,2	ЭТТ
3	Нанотехнологии в производстве изделий электронной техники	2	1	1	4	32	24	16							1,6		7,7				81,3	МиНЭ
4	Нанопотоника	3		1	4	48		16							2,4		7,7				74,1	МиНЭ
5	Наноэлектроника												99								99,0	МиНЭ
6	Наноэлектроника	3	1		4		24								2,4	2		11			39,4	МиНЭ
7	Оптоэлектроника	3	1		4	48	24								2,4	2		11			87,4	МиНЭ
Итого за специальность:		18	5	4	27	240	128	64					99		14,4	8	15,4	44			612,8	
<i>Нанопотоника</i>		<i>(Студентов в потоке - 46, специальности - НиНЭ, МНЭТус, группы - 043201, 040301)</i>																				
<i>Наноэлектроника</i>		<i>(Студентов в потоке - 46, специальности - МНЭТус, НиНЭ, группы - 040301, 043201)</i>																				

Начальник УМУ _____ / С.А. Волчѐк

Декан ФРЭ _____ / _____

Зав. кафедрой _____ / _____