

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР

Квалификация _____

магистр

Спец-звание _____

магистр - инженер

срок обучения 2 года

дата ввода 2016 г

приказ № _____ от _____ г

_____ Глаголев С.Н.

"___" _____ г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Направление 20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль 20.04.01-03 Радиационная и электромагнитная безопасность

Виды профессиональной деятельности проектно-конструкторская; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

График учебного процесса

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоёмкость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам				Согласовано (кафедра, подпись)
										Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	28
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						2052	57	748	221	17	510	1304					
Б1.М1	<u>ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u>																	
Б1.М1.Б.00	<u>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</u>						648	18	255	17	0	238	393					
Б1.М1.Б.01	Информационные технологии в сфере безопасности	1		1			144	4	34	0	0	34	110	0/0/2				БЖД
Б1.М1.Б.02	Экономика и менеджмент безопасности		1			1	108	3	51	17	0	34	57	1/0/2				ТМН
Б1.М1.Б.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование		3				108	3	51	0	0	51	57			0/0/3		БЖД
Б1.М1.Б.04	Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности		1,3				144	4	68	0	0	68	76	0/0/2		0/0/2		БЖД
Б1.М1.Б.05	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	1					144	4	51	0	0	51	93	0/0/3				БЖД
Б1.М2	<u>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u>						1404	39	493	204	17	272	911					
Б1.М2.Б.00	<u>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</u>						864	24	289	102	0	187	575					

Б1.М2.В.01	Инженерная психология и педагогика		1			108	3	51	17	0	34	57	1/0/2				Соц.упр.
Б1.М2.В.02	Экология и рациональное использование природных ресурсов	2				108	3	34	17	0	17	74		1/0/1			ПЭ
Б1.М2.В.03	Методы защиты от ионизирующих излучений		3			108	3	34	17	0	17	74			1/0/1		ТПХ
Б1.М2.В.04	Технология материалов атомной энергетики	2		2		216	6	68	17	0	51	148		1/0/3			ТПХ
Б1.М2.В.05	Кондиционирование и утилизация РАО	3				180	5	51	17	0	34	129			1/0/2		ТПХ
Б1.М2.В.06	Безопасность ЯЭУ	3		3		144	4	51	17	0	34	93			1/0/2		ТПХ
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ					540	15	204	102	17	85	336					
Б1.М2.ВВ.01	Экономика ядерной отрасли	2				108	3	34	17	0	17	74		1/0/1			ЭОП
Б1.М2.ВВ.01	Менеджмент ядерно-энергетических объектов							0	0	0	0						ЭОП
Б1.М2.ВВ.02	Дозиметрия и контроль		2		2	108	3	34	17	0	17	74		1/0/1			ТПХ
Б1.М2.ВВ.02	Электромагнитный контроль промышленных объектов																ЭА
Б1.М2.ВВ.03	Практические основы организации научно-исследовательской работы	1			1	144	4	68	34	0	34	76	2/0/2				ТПХ
Б1.М2.ВВ.03	Законодательство в ядерной отрасли																ТПХ
Б1.М2.ВВ.04	Радиохимия и технология изотопов	3	2		2	180	5	68	34	17	17	112		1/0/1	1/1/0		ТПХ
Б1.М2.ВВ.04	Радиационные технологии																ТПХ
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)					2268	63	153		51	102	2115					
Б2.М1	ПРАКТИКИ					1080	30					1080					
Б2.М1.М2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																
Б2.М1.М2.01	Производственная практика (4)		2			216	6					216					ТПХ
Б2.М1.М2.02	Прикладная практика (4)		4			648	18					648					ТПХ
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика					216	6					216					
Б2.М2	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)																
Б2.М2.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3д			864	24	153		153		711	0/3/0	0/3/0	0/3/0		ТПХ
М3	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ					324	9					324					
М4	Итоговая государственная аттестация (20)					324	9					324					БЖД
	Всего часов					4320	120	901	221	68	612	3419	19	16	19	0	
	Всего экзаменов											9	3	3	3	0	
	Всего зачетов											13	4	4	4	1	
	Всего курсовых проектов											0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ											3	1	1	1	0	
	Всего РГЗ											0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ											4	2	2	0	0	

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой