

**РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ группы №221.12**  
**Радиационная безопасность при эксплуатации источников**  
**ионизирующего излучения**

наименование программы

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор-директор филиала

Т.Н. Таиров

03.09.2019г.



Дни недели	Дата	Время	Вид занят.	Кол-во уч. час.	Тема занятий	Ауд. №	Ф.И.О. преподавателя	
Пн	09.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция (Поток)	2	Свойства ионизирующих излучений. Дозиметрические величины и единицы их измерения	Зеленый зал	Ткаченко Андрей Владиленович	
		10:35 - 10:45	Перерыв					
		10:45 - 12:20	Лекция (Поток)	2	Биологическое воздействие ионизирующих излучений	Зеленый зал	Бомбин Роман Николаевич	
		12:20 - 13:20	Перерыв					
		13:20 - 14:50	Лекция (Поток)	2	Радиационная защита. Средства индивидуальной защиты	Зеленый зал	Косников Александр Сергеевич	
		14:50 - 15:00	Перерыв					
		15:00 - 16:35	Лекция (Поток)	2	Основы законодательства РФ в области использования атомной энергии и обеспечения РБ	Зеленый зал	Прокошев Владимир Антонович	
Вт	10.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция (Поток)	2	Нормы радиационной безопасности	Зеленый зал	Прокошев Владимир Антонович	
		10:35 - 10:45	Перерыв					
		10:45 - 12:20	Лекция (Поток)	2	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности	Зеленый зал	Прокошев Владимир Антонович	
		12:20 - 13:20	Перерыв					
		13:20 - 14:50	Лекция (Поток)	2	Производственный контроль за обеспечением радиационной безопасности	Зеленый зал	Косников Александр Сергеевич	
		14:50 - 15:00	Перерыв					
		15:00 - 16:35	Лекция (Поток)	2	Организация радиационного контроля. Индивидуальный дозиметрический контроль	Зеленый зал	Косников Александр Сергеевич	
Ср	11.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция (Поток)	2	Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии, ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий на их основе	Зеленый зал	Трубников Борис Юрьевич	
		10:35 - 10:45	Перерыв					
		10:45 - 12:20	Лекция (Поток)	2	Система лицензирования в области использования атомной энергии. Выдача разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии	Зеленый зал	Трубников Борис Юрьевич	
		12:20 - 13:20	Перерыв					
		13:20 - 14:50	Лекция (Поток)	2	Технические средства радиационного контроля	Зеленый зал	Бомбин Роман Николаевич	

		14:50 - 15:00	Перерыв				
		15:00 - 16:35	Лекция (Поток)	2	Методы регистрации ионизирующих излучений	Зеленый зал	Бомбин Роман Николаевич
Чт	12.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция (Поток)	2	Предупреждение и ликвидация последствий аварийных радиологических ситуаций	Зеленый зал	Прокошев Владимир Антонович
		10:35 - 10:45	Перерыв				
		10:45 - 12:20	Лекция (Поток)	2	Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации техногенных источников	Зеленый зал	Бомбин Роман Николаевич
		12:20 - 13:20	Перерыв				
		13:20 - 14:50	Лекция (Поток)	2	Обращение с радиоактивными отходами	Зеленый зал	Черемисин Петр Иванович
		14:50 - 15:00	Перерыв				
		15:00 - 16:35	Лекция (Поток)	2	Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов	Зеленый зал	Королев Валерий Андреевич
		Пт	13.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция	2	Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации техногенных источников
10:35 - 12:20	Зачет			2	Итоговое занятие	102Ак	Косников Александр Сергеевич

Руководитель УМЦ ЯРБ

(Должность руководителя учебного подразделения)

(подпись)

Р.Н. Бомбин

(ФИО)

Ответственный по группе (куратор)

(подпись)

Р.Н. Бомбин

(ФИО)

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

## «Радиационная безопасность при эксплуатации источников ионизирующего излучения»

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения <sup>1</sup>					Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
1	Свойства ионизирующих излучений. Основы дозиметрии	8	4			4	
1.1	Свойства ионизирующих излучений. Дозиметрические величины и единицы их измерения	4	2			2	текущий (опрос)
1.2	Методы регистрации ионизирующих излучений	4	2			2	
2	Биологическое воздействие ионизирующих излучений	6	4			2	
2.1	Биологическое воздействие ионизирующих излучений	2	2				
2.2	Радиационная защита. Средства индивидуальной защиты	4	2			2	
3	Основы законодательства РФ в области использования атомной энергии и обеспечения РБ	6	2			4	
4	Нормирование радиационных параметров	8	4			4	
4.1	Нормы радиационной безопасности	4	2			2	
4.2	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности	4	2			2	текущий (опрос)
5	Государственное регулирование и надзор за безопасностью при использовании атомной энергии	6	4			2	
5.1	Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии, ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий на их основе	2	2				
5.2	Система лицензирования в области использования атомной энергии. Выдача разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии	4	2			2	
6	Организация обеспечения радиационной безопасности на предприятии	12	6			6	текущий (опрос)
6.1	Производственный контроль за обеспечением радиационной безопасности	4	2			2	
6.2	Технические средства радиационного контроля	4	2			2	

<sup>1</sup> Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа по изучению предоставленного материала, СДО – обучение в системе дистанционного обучения.



№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения <sup>1</sup>					Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
6.3	Организация радиационного контроля. Индивидуальный дозиметрический контроль	4	2			2	
7	Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации техногенных источников	10	4			6	текущий (опрос)
8	Обеспечение безопасности при обращении с радиоактивными отходами. СГУК РВ и РАО	8	4			4	
8.1	Обращение с радиоактивными отходами	4	2			2	текущий (опрос)
8.2	Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов	4	2			2	
9	Предупреждение и ликвидация последствий аварийных радиологических ситуаций	6	2			4	
	Итоговое занятие	2					итоговая аттестация (тестирование)
	Итого	72	34	0	0	36	

Руководитель УМЦ ЯРБ



Р.Н. Бомбин