

РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ группы №221.10

Ввод в эксплуатацию реакторной установки

наименование программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор-директор филиала




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	2	Конвенция о ядерной безопасности. Понятие «ядерная безопасность»	307А(м)	Прокошев Владимир Антонович	
		10:35 - 10:45	Перерыв					
		10:45 - 12:20	Лекция	2	Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций	307А(м)	Прокошев Владимир Антонович	
		12:20 - 13:20	Перерыв					
		13:20 - 14:55	Лекция	2	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций	307А(м)	Прокошев Владимир Антонович	
		14:55 - 15:00	Перерыв					
		15:00 - 16:35	Лекция	2	Государственное регулирование и надзор по обеспечению ядерной безопасности при эксплуатации ЯЭУ	307А(м)	Черемисин Петр Иванович	
Вт	10.09.2019	09:00 - 09:45	Лекция	1	Ядерные превращения и реакция деления	307А(м)	Лебедев Владимир Александрович	
		09:45 - 09:50	Перерыв					
		09:50 - 10:35	Практика	1	Ядерные превращения и реакция деления	307А(м)	Лебедев Владимир Александрович	
		10:35 - 10:45	Перерыв					
		10:45 - 12:20	Лекция	2	Основы физики ядерного реактора	307А(м)	Лебедев Владимир Александрович	
		12:20 - 13:20	Перерыв					
		13:20 - 14:55	Лекция	2	Типы реакторных установок и особенности их эксплуатации	307А(м)	Лебедев Владимир Александрович	
		14:55 - 15:00	Перерыв					
		15:00 - 16:35	Лекция	2	Обеспечение ядерной безопасности при проведении ПОР	307А(м)	Прокошев Владимир Антонович	
Ср	11.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция	2	Предпусковые наладочные работы. Организация и порядок выполнения	307А(м)	Косников Александр Сергеевич	
		10:35 - 10:45	Перерыв					
		10:45 - 12:20	Лекция	2	Физический пуск. Этапы и содержание Загрузка активной зоны свежим топливом	307А(м)	Косников Александр Сергеевич	

		12:20 - 13:20	Перерыв				
		13:20 - 14:55	Лекция	2	Вывод реактора в критическое состояние Выход реактора на МКУ	307А(м)	Косников Александр Сергеевич
		14:55 - 15:00	Перерыв				
		15:00 - 16:35	Лекция	2	Энергетический пуск реактора	307А(м)	Косников Александр Сергеевич
Чт	12.09.2019	09:00 - 10:35	Лекция	2	Организация и проведение нейтронно-физических измерений	Выездная	Веселов Юрий Алексеевич
		10:35 - 10:45	Перерыв				
		10:45 - 12:20	Лекция	2	Определение характеристик реактора	Выездная	Веселов Юрий Алексеевич
		12:20 - 13:20	Перерыв				
		13:20 - 14:05	Лекция	1	Приемка в эксплуатацию реакторного блока	Выездная	Веселов Юрий Алексеевич
		14:05 - 14:10	Перерыв				
		14:10 - 14:55	Практика	1	Приемка в эксплуатацию реакторного блока	Выездная	Веселов Юрий Алексеевич
		14:55 - 15:00	Перерыв				
		15:00 - 16:35	Лекция	2	Гарантийные испытания при работе реактора на номинальной мощности	Выездная	Веселов Юрий Алексеевич
		Пт	13.09.2019	09:00 - 10:30	Лекция	2	Организация аварийного реагирования
10:30 - 10:35	Перерыв						
10:35 - 12:20	Лекция			2	Организация физической защиты на объектах, вводимых в эксплуатацию	307А(м)	Придиус Александр Михайлович
12:20 - 13:20	Перерыв						
13:20 - 14:55	Лекция			2	Организация аварийного реагирования	307А(м)	Косников Александр Сергеевич
14:55 - 15:00	Перерыв						
15:00 - 16:35	Зачет			2	Итоговое занятие	307А(м)	Черемисин Петр Иванович

Руководитель УМЦ ЯРБ

(Должность руководителя учебного подразделения)


(подпись)

Р.Н. Бомбин

(ФИО)

Ответственный по группе (куратор)


(подпись)

Р.Н. Бомбин

(ФИО)

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Ввод в эксплуатацию реакторной установки»

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения				Виды и форма контроля	
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО		СР
1	Основы физики ядерного реактора. Типы реакторных установок	6	5	1			входной контроль (тест)
1.1	Ядерные превращения и реакция деления	2	1	1			
1.2	Основы физики ядерного реактора	2	2				
1.3	Типы реакторных установок и особенности их эксплуатации	2	2				
2	Международные и национальные требования обеспечения ядерной безопасности при эксплуатации ЯЭУ	8	8				текущий (опрос)
2.1	Конвенция о ядерной безопасности. Понятие «ядерная безопасность»	2	2				
2.2	Государственное регулирование и надзор по обеспечению ядерной безопасности при эксплуатации ЯЭУ	2	2				
2.3	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций	2	2				
2.4	Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций	2	2				
3	Основные этапы ввода в эксплуатацию реакторной установки	10	10				текущий (опрос)
3.1	Предпусковые наладочные работы. Организация и порядок выполнения	2	2				
3.2	Физический пуск. Этапы и содержание Загрузка активной зоны свежим топливом	2	2				
3.3	Вывод реактора в критическое состояние Выход реактора на МКУ	2	2				
3.4	Организация и проведение нейтронно-физических измерений	2	2				
3.5	Определение характеристик реактора	2	2				
4	Энергетический пуск реактора	2	2				текущий (опрос)
5	Работа реактора на номинальной мощности	4	3	1			
5.1	Гарантийные испытания при работе реактора на номинальной мощности	2	2				
5.2	Приемка в эксплуатацию реакторно-	2	1	1			

¹ 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 ¹					Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
	го блока						
6	Организация физической защиты на объектах, вводимых в эксплуатацию	2	2				текущий (опрос)
7	Порядок действий при аварии, локализация и ликвидация последствий	6	6				текущий (опрос)
7.1	Обеспечение ядерной безопасности при проведении ПОР	2	2				
7.2	Организация аварийного реагирования	4	4				
	Итоговое занятие	2					итоговая аттестация (тестирование)
	Итого	40	36	2	0	0	

Руководитель УМЦ ЯРБ



Р.Н. Бомбин