

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов Программы	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Стажировка	Самостоятельная работа	
				Семинар			
1	Введение в радиоактивность. Виды ионизирующего излучения. Взаимодействие излучения с веществом. Безопасные приемы работы с источниками ионизирующего излучения. Закон радиоактивного распада.	3	2	-	-	1	Текущий контроль
2	Получение радионуклидов. Атомные реакторы, ускорители частиц. Генераторы радионуклидов.	3	2	1	-	-	Текущий контроль
3	Законодательство и нормативные акты, касающиеся производства и изготовления радиофармацевтических препаратов.	3	1	1	-	1	Текущий контроль
4	Фармацевтическая система качества. Система документации.	4	1	-	2	1	Текущий контроль
5	Чистые помещения. Персонал. Гигиена персонала. Поведение в чистых помещениях. Видеоматериал.	6	1	2	2	1	Текущий контроль
6	Инженерные системы в чистых помещениях. Подготовка воздуха. Система водоподготовки.	3	2	1	-	-	Текущий контроль
7	Квалификационные мероприятия. Валидация. Верификация.	3	2	-	-	1	Текущий контроль
8	Контроль качества препаратов. Параметры качества. Основные методы определения параметров качества.	5	1	1	2	1	Текущий контроль
9	Получение радиофармпрепаратов для ПЭТ.	4	2	-	2	-	Текущий контроль
Итоговая аттестация		2	-	-	-	-	Зачет
Всего		36	14	6	8	6	2