Рампорт
авиационная коммерция

Юридический адрес:
140180, Россия, Московская область, г. Жуковский, ул. Наркомвод, корп.23, ком. 209

Почтовый адрес:
140182, Россия, Московская область, г. Жуковский, а/я 2352

ОГРН: 1125040004033
ИНН: 5040116160
ОКПО: 11736595
ОКАТО: 46725000

Учебный центр АО «РАМПОРТ АВИАЦИОННАЯ КОММЕРЦИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «РАМПОРТ АВИАЦИОННАЯ КОММЕРЦИЯ»

Д.В. Козлов

«25» мая 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа

Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующего излучения (персонал группы А)

Рампорт
авиационная коммерция

Юридический адрес:
140180, Россия, Московская область, г. Жуковский, ул. Наркомвод, корп.23, ком. 209

Почтовый адрес:
140182, Россия, Московская область, г. Жуковский, а/я 2352

ОГРН: 1125040004033
ИНН: 5040116160
ОКПО: 11736595
ОКАТО: 46725000

Жуковский, 2020 г.

п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Внеаудиторная самостоятельная работа	Форма контроля
1	2	3	4	5
1	Введение в курс подготовки	6	-	Тест
2	Обеспечение радиационной безопасности на предприятии (организации)	12	-	Тест
3	Физические основы обеспечения радиационной безопасности	12	-	Тест
4	Технические средства досмотра	26	-	Тест
5	Технические средства радиационного контроля	15	-	Тест
6	Итоговая аттестация	1		Тест
	Всего	72		

Рампорт
авиационная коммерция

Юридический адрес:
140180, Россия, Московская область, г. Жуковский, ул. Наркомвод, корп.23, ком. 209

Почтовый адрес:
140182, Россия, Московская область, г. Жуковский, а/я 2352

ОГРН: 1125040004033
ИНН: 5040116160
ОКПО: 11736595
ОКАТО: 46725000

Перечень вопросов для итоговой аттестации

1. Что такое вторичное космическое излучение?
2. Что такое государственный санитарно-эпидемиологический надзор?
3. В чьей компетенции находится разработка и утверждение государственных санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов?
4. Какое ведомство выдает лицензии на работу с источниками ионизирующего излучения?
5. Когда возникли радиоактивные элементы и где они находятся?
6. Что относится к радиоактивному излучению?
7. Что относится к основным факторам естественного облучения?
8. Что такое санитарно-эпидемиологическая обстановка?
9. Что должны организовать организации при обращении с ИИИ ?
10. Перечислите обязанности персонала группы А.

11 . Дать определение радиационной безопасности?

12. Перечислите требования к персоналу, работающему с лучевыми досмотровыми установками.

13. С какой периодичностью проводятся проверки знаний персонала в области радиационной безопасности?

14. Что такое ионизирующее излучение?

15. Какие последствия радиационного облучения?

16. Что такое эквивалентная доза?

17. Что такое гамма излучения?

18. Какие основные виды ионизирующего облучения по способу воздействия на человека?

19. Что такое рентгеновские лучи, в честь какого ученого они названы?

20. Чем обеспечивается безопасность эксплуатации ЛДУ?

21. Посредством чего обеспечивается контроль индивидуальных доз внешнего облучения?

22.На какие группы по используемому источнику ионизирующего излучения ЛДУ делятся ?

23. На какие группы делятся ЛДУ по характеру их использования?

24. Что используется в качестве источников ионизирующего излучения в рентгеновских установках (РТУ)?

Юридический адрес:
140180, Россия, Московская область, г. Жуковский, ул. Наркомвод, корп.23, ком. 209

Почтовый адрес:
140182, Россия, Московская область, г. Жуковский, а/я 2352

ОГРН: 1125040004033
ИНН: 5040116160
ОКПО: 11736595
ОКАТО: 46725000

25. С какой периодичностью осуществляется контроль мощности дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала?

26. Для чего предназначены дозиметры?

27. Перечислите правила пользования и ношения дозиметров.

28. Укажите классификацию приборов по назначению и виду регистрируемого излучения.

29. Какое ведомство выдает лицензии на работу с источниками ионизирующего излучения?

Рампорт
авиационная коммерция

Юридический адрес:
140180, Россия, Московская область, г. Жуковский, ул. Наркомвод, корп.23, ком. 209

Почтовый адрес:
140182, Россия, Московская область, г. Жуковский, а/я 2352

ОГРН: 1125040004033
ИНН: 5040116160
ОКПО: 11736595
ОКАТО: 46725000

Календарный учебный график

Самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение заданий для самоконтроля в режиме 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Календарный месяц: Месяц, в котором проводится обучение по программе.

Дата начала и окончания обучения по программе: Внеаудиторная работа.

Срок освоения программы: Доступ на период действия договора на обучение.

Дисциплины (модули) программы:

п/п	Наименование дисциплины	Всего часов
1	2	3
1	Введение в курс подготовки	6
2	Обеспечение радиационной безопасности на предприятии (организации)	12
3	Физические основы обеспечения радиационной безопасности	12
4	Технические средства досмотра	26
5	Технические средства радиационного контроля	15
6	Итоговая аттестация	1
	Всего	72