

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Снежинский физико-технический институт –**

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**(СФТИ НИЯУ МИФИ)**

УТВЕРЖДЕНО  
 Руководителем  
 СФТИ НИЯУ МИФИ  
 Линник О.В.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
 ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
 «Безопасные методы и приёмы работы на лазерных установках»**

№ п / п	Наименование модулей	Все го час ов	В том числе:			
			Аудиторная учебная нагрузка		Формы контроля	Самосто ятельная работа
			Теорет ические занятия	Практичес кие (лаборато рные) занятия	Контрольн ые вопросы, тестирован ие	
1	2	3	4	5	7	8
1	Модуль 1 – Нормативно-правовое обеспечение безопасности при эксплуатации лазерных установок.	12	6	-	1	5
2	Модуль 2 – Физические основы лазеров. Применение лазеров.	12	6	-	1	5
3	Модуль 3 – Взаимодействие лазерного излучения с веществом.	12	6	-	1	5
4	Модуль 4 – Требования к эксплуатации лазерных изделий.	12	6	-	1	5
5	Модуль 5 – Документальное сопровождение безопасной эксплуатации лазерных установок.	12	4	2	1	5
6	Модуль 6 - Статистические методы и оценка рисков	10	4	2	1	3
7	Итоговый зачет	2	0		2	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>28</b>