

УТВЕРЖДЕН

Рекомендован к утверждению Экспертным советом
по образовательной деятельности при ученом совете
НИЦ «Курчатовский институт»
протокол от 18 сентября 2025 г. № 4-ОД

в составе образовательной программы высшего
образования – программы подготовки научных
и научно-педагогических кадров в аспирантуре
научная специальность 3.1.6. Онкология, лучевая терапия
приказ НИЦ «Курчатовский институт»
от 30 сентября 2025 г. № 3825

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования - программы
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
научная специальность: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Форма обучения: очная
Срок освоения: 3 года

Год начала освоения	2025 г.
Учебный год	2025-2026 г.г.
Федеральные государственные требования	приказ Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 951

		3.1.6./2025/КИ	Форма контроля (семестр)			з.е.			Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
						180	180	36	6480	6480	438	5846	196
1. Научный компонент						147	147		5292	5292	150	5118	24
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									4716	4716	150	4566	
+	1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования				101	101	36	3636	3636	150	3486	
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации				30	30	36	1080	1080		1080	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						10	10		360	360		360	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности				10	10	36	360	360		360	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									216	216		192	24
+	1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности		1		1	1	36	36	36		32	4
+	1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности		2345		4	4	36	144	144		128	16
+	1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности		6		1	1	36	36	36		32	4
2. Образовательный компонент						27	27		972	972	288	548	136
2.1. Дисциплины (модули)						16	16		576	576	288	268	20
+	2.1.1	Дисциплины				8	8	36	288	288	144	136	8
+	2.1.1.1	Иностранный язык (английский)		1		4	4	36	144	144	72	68	4
+	2.1.1.2	История и философия науки		1		4	4	36	144	144	72	68	4
+	2.1.2	Дисциплины научной специальности				4	4	36	144	144	72	68	4
+	2.1.2.1	Онкология, лучевая терапия		3		4	4	36	144	144	72	68	4
+	2.1.3	Элективные дисциплины				4	4	36	144	144	72	64	8
+	2.1.3.1	Методология подготовки и написания диссертации/ Организация научной работы		4		2	2	36	72	72	36	32	4
+	2.1.3.2	Психология и педагогика высшей школы/ Организация преподавательской деятельности		3		2	2	36	72	72	36	32	4
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины				3	3		108	108	50	50	8
+	2.1.4.1(Ф)	Управление результатами интеллектуальной деятельности		2		1	1	36	36	36	18	14	4
+	2.1.4.2(Ф)	От атомного проекта к природоподобным технологиям		2		2	2	36	72	72	32	36	4
2.2. Практика						6	6		216	216		216	
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				6	6	36	216	216		216	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	5		180	180		64	116
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам				2	2		72	72			72
+	2.3.1.2	Кандидатский экзамен: История и философия науки	2			1	1	36	36	36			36
+	2.3.1.3	Кандидатский экзамен: Иностранный язык (английский)	2			1	1	36	36	36			36
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам научной специальности				1	1		36	36			36
+	2.3.2.1	Кандидатский экзамен: Онкология, лучевая терапия	4			1	1	36	36	36			36
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по практике				2	2		72	72		64	8
+	2.3.4.1	Научно-исследовательская практика		34		2	2	36	72	72		64	8
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216		180	36
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	6			6	6	36	216	216		180	36