

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ"
Обнинский институт атомной энергетики

План одобрен Ученым советом ИАТЭ НИЯУ МИФИ
Протокол № 23.8 от 28.08.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
Весна Е.Б.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

14.03.02

Направление подготовки: 14.03.02 Ядерные физика и технологии
Основная профессиональная образовательная программа: "Радиационная безопасность"
Отделение ядерной физики и технологий

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (СУОС)	НИЯУ МИФИ

И.о. директора	А.В.Панов
Заместитель директора	М.Г. Ткаченко
Руководитель образовательной программы	А.А.Удалова

Степень			Формы (курс, сем.)			2-4		Итого по курсу		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
			Блок (курс)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)	Зачет (курс)	Зачет (сем.)																
БЛОК 0. ОБЩАГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММА			Б	12293	4398	6	17	23	900	900	464	336	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124																	
+	Б.01	БЛОК 0. ДИСЦИПЛИНЫ. ГИМАНАТИЧНЫЙ МОДУЛЬ	Б	12293	4398	6	17	23	900	900	464	336	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1124																	
+	Б.01.01	Экспресс-курс: «Моя жизнь»	Б.01.01	12298	4398	6	17	23	36	36	18	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																	
+	Б.01.02	История (история России, зарубежная история)	Б.01.02	12299	4398	6	17	23	36	36	18	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																	
+	Б.01.03	Философия	Б.01.03	12300	4398	6	17	23	36	36	18	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																	
+	Б.01.04	Искусство	Б.01.04	12301	4398	6	17	23	36	36	18	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																	
+	Б.01.05	Специальные дисциплины в области культуры	Б.01.05	12302	4398	6	17	23	36	36	18	18	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36																	
+	Б.02	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ. ЕСТЕСТВОНАУЧНЫЙ МОДУЛЬ	Б	11122	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.01	Физика	Б.02.01	11123	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.02	Общая физика (механика)	Б.02.02	11124	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.03	Общая физика (электричество, магнетизм)	Б.02.03	11125	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.04	Общая физика (оптика и атомная физика)	Б.02.04	11126	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.05	Астрономия	Б.02.05	11127	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.06	Биология	Б.02.06	11128	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.07	Химия	Б.02.07	11129	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.08	Математический анализ	Б.02.08	11130	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.09	Дифференциальное и интегральное уравнения	Б.02.09	11131	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.10	Векторный и тензорный анализ	Б.02.10	11132	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.11	Численные методы	Б.02.11	11133	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.02.12	Теория вероятностей и математическая статистика	Б.02.12	11134	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03	БЛОК 2. ДИСЦИПЛИНЫ. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	Б	11135	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.01	Профессиональная практика	Б.03.01	11136	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.02	Информатика	Б.03.02	11137	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.03	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.03	11138	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.04	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.04	11139	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.05	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.05	11140	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.06	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.06	11141	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.07	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.07	11142	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.08	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.08	11143	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.09	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.09	11144	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.10	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.10	11145	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.11	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.11	11146	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.12	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.12	11147	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.13	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.13	11148	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.14	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.14	11149	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.15	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.15	11150	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.16	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.16	11151	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.17	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.17	11152	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.18	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.18	11153	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.03.19	Специальные дисциплины в области культуры	Б.03.19	11154	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.04	БЛОК 3. ДИСЦИПЛИНЫ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ	Б	11155	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.04.01	Профессиональная практика	Б.04.01	11156	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96	32	96																
+	Б.04.02	Информатика	Б.04.02	11157	4398	14	67	67	2412	2412	1206	796	822	66	21	796	144	48	160	242	162	10	684	128	48	160	106	162	14	504	96</																		