

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЛФИ \_\_\_\_\_ А.В. Рогачев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2022-2023 уч. г.  
КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И КОСМОЛОГИИ**

День недели	Время занятий	Учебная группа/ семестр	Наименование дисциплины	Отчётность за семестр	Преподаватель
Понедельник	9.30-11.00	(4-й курс) 7 сем.	Семинары по квантовой теории поля	Экзамен  Экзамен Экзамен Дифф. зачёт	Д.Калашников М.Ю. Кузнецов  М.В. Либанов Ю.В. Стенькин М.Д. Фиткевич
	11.10 -12.40 обед		Введение в астрофизику частиц		
	13.30-15.00		Квантовая теория поля		
	15.10-16.40		Нейтронная физика		
	16.50-18.20		Введение в физику элементарных частиц		
Вторник	10.30-12.00	(1-й год маг-ры) 9 сем.	Проблемы теории элементарных частиц и космологии	Зачёт	Д.С. Горбунов
	12.10-13.40		Физика нейтрино	Экзамен	Э.В. Бугаев
Среда	12.10-13.40 обед	(1-й год маг-ры)	Экспериментальная ядерная физика	Зачёт	И.А. Пшеничников
	14.40-16.10		Дополнительные разделы квантовой теории поля	Экзамен	В.А. Матвеев
	16.20-17.50		Стандартная модель элементарных частиц и их взаимодействий	Экзамен	С.В.Демидов
Четверг	10.30-12.00	(3-й курс) 5 сем.	Симметрия в физике частиц	Дифф. зачёт	И.В. Харук
	12.10-13.40		Основы физики и техники ускорения заряженных частиц	Зачёт	С.А. Гаврилов
	обед		Прохождение заряженных частиц и квантов света через вещество	Зачёт	В.Л. Матушко
	14.30-16.00		Методы машинного обучения	Дифф. зачёт	О.Е.Калашев
	16:10-17:40				

Все занятия проводятся на «Питомнике» по адресу: 60-летия Октября проспект, д.7А или - по указанию преподавателя - на других площадках ИЯИ РАН.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ М.В. Либанов