

Базовые дисциплины учебной программы КФВЭ на 2017 – 2018 уч.г.  
(проект)

курс	сем. (осень, весна)	Уч. дисциплина
1		
	2в	<b>Нерелятивистская механика частиц и полей. В.В.Киселев (ФАКУЛЬТАТИВНО)</b>
2	3о	
	4в	<b>Нерелятивистская механика частиц и полей: векторный анализ и симметрии В.В.Киселев</b>
	4в	<b>Программные средства ФВЭ В.И.Николаенко</b>
	4 в	<b>Современные эксперименты в ФВЭ Г.А.Шелков (ОИЯИ, Дубна)</b>
3	5о	<b>Группа Пуанкаре и релятивистские поля. В.В.Киселев</b>
	5о	<b>Введение в теорию групп и алгебр Ли – I. В.В.Кабаченко</b>
	5о	<b>Основы экспериментальных методов ФВЭ. Ю.А.Хохлов</b>
	5о	<b>Приборы и методика эксп. в ФВЭ (лаб. практи., ч.1) М.Демичев (ОИЯИ, Дубна), М.Н.Уханов</b>
	6в	<b>КТП-1. Симметрии и классические поля. А. Гладышев (ОИЯИ, Дубна)</b>
	6в	<b>Введение в теорию групп и алгебр Ли – II. В.В.Кабаченко</b>
	6в	<b>Введение в ФВЭ. А.М.Зайцев</b>
	6в	<b>Приборы и методика эксп. в ФВЭ (лаб. практи., ч.2) М.Демичев, М.Уханов</b>
4	7о	<b>КЭД (ч.1) А.К.Лиходед</b>
	7о	<b>Феноменология в ФВЭ (ч.1). А.М. Зайцев</b>
	7о	<b>Стат. методы обработки данных. А.Г. Мягков</b>
	7о	<b>Введение в КХД. С.Слабоспицкий</b>
	8в	<b>Представления групп и алгебр Ли. В.В.Кабаченко</b>
	8в	<b>КЭД (ч.2) А.К.Лиходед</b>
	8в	<b>Феноменология в ФВЭ (ч.2). А.М. Зайцев</b>
	8в	<b>Физика пучков заряженных частиц. П.Н.Чирков</b>
5	9о	<b>Слабые взаимодействия. Стандартная модель. А.К.Лиходед</b>
	9о	<b>Сильные взаимодействия С.Р.Слабоспицкий</b>
	9о	<b>Литературный семинар (ч1). А.М.Зайцев</b>
	10в	<b>Физика за пределами СМ. Ю.М.Зиновьев</b>
	10в	<b>Физика легких кварков и киральная динамика. В.Е.Рочев</b>
	10в	<b>Литературный семинар (ч.2). А.М.Зайцев</b>
	10в	<b>Системы сбора данных в ФВЭ О.В.Соловьянов</b>