

**ОБЩИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕКЦИОННЫЕ КУРСЫ КАФЕДРЫ ФИЗИКИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР  
И СВЕРХПРОВОДИМОСТИ НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2001/2002 ГОДА**

№№ пп	Полное наименование лекционного курса	Лектор, Ф.И.О. (полностью), должность	Обязат., по выбору, факульт.	Для каких учебных групп читается	Кол-во часов в неделю	Ф.И.О. преподавателя практических занятий	Экзамен, зачет, отчетность в счет лаборат. спец., спецпракт.	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Элементарные возбуждения в кристаллах	Брандт Николай Борисович, профессор	обязательный	420	4	Кульбачинский Владимир Анатольевич, профессор	экзамен и зачет	
2.	Кооперативные явления в твердых телах	Васильев Александр Николаевич, профессор, Андрианов Андрей Владимирович, доцент	обязательный	420	2		зачет	
3.	Экспериментальные методы физики низких температур	Богданов Евгений Владимирович, доцент	обязательный	420	2		зачет	
4.	Физика открытых систем	Климонтович Юрий Львович, профессор	факультативный	420	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
5.	Лаборатория специализации		обязательный	420	5		зачет	
6.	Спецпрактикум		обязательный	420	6		зачет	

№№ пп	Полное наименование лекционного курса	Лектор, Ф.И.О. (полностью), должность	Обязат., по выбору, факульт.	Для каких учебных групп читается	Кол-во часов в неделю	Ф.И.О. преподавателя практических занятий	Экзамен, зачет, отчетность в счет лаборат. спец., спецпракт.	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Физика полупроводников	Скипетров Евгений Павлович, профессор	обязательный.	520	2		экзамен	
8.	Физические явления в неупорядоченных веществах	Богданов Евгений Владимирович, доцент	обязательный	520	2		экзамен	
9.	Теория макроскопических квантовых явлений	Дмитриев Алексей Владимирович, профессор	обязательный	520	2		зачет	
10.	Физика узкощелевых полупроводников и полуметаллов	Скипетров Евгений Павлович, профессор	по выбору (два из 10-13)	520	2		экзамен	
11.	Квантовая теория магнетизма	Седов Виктор Леонидович, вед. н. сотр.	по выбору (два из 10-13)	520	2		экзамен	
12.	Высокотемпературные сверхпроводники	Пономарев Ярослав Георгиевич, профессор	по выбору (два из 10-13)	520	2		экзамен	

№№ пп	Полное наименование лекционного курса	Лектор, Ф.И.О. (полностью), должность	Обязат., по выбору, факульт.	Для каких учебных групп читается	Кол-во часов в неделю	Ф.И.О. преподавателя практических занятий	Экзамен, зачет, отчетность в счет лаборат. спец., спецпракт.	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Методы квантовой теории поля в физике конденсированного состояния вещества	Седов Виктор Леонидович, вед. н. сотр.	по выбору (два из 10-13)	520	2		экзамен	
14.	Сверхпроводящие материалы	Брандт Николай Борисович, профессор	факультативный	520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
15.	Случайные блуждания и явления аномальной диффузии в физичес- ких биологических и социальных системах	Лубашевский Игорь Алексеевич, вед. н. сотр.	факультативный	520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
16.	Радиоспектроскопия твердых тел	Гиппиус Андрей Андреевич, ст. научн. сотр.	факультативный	520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
17.	Теоретическая физика низких температур	Андреев Александр Федорович, академик	факультативный	520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
18.	Лаборатория специализации		обязательный	520	12		зачет	
19.	Спецпрактикум		обязательный	520	6		зачет	