

**ОБЩИЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕКЦИОННЫЕ КУРСЫ КАФЕДРЫ ФИЗИКИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР
И СВЕРХПРОВОДИМОСТИ НА ВЕСЕННИЙ 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 практ. занятий	Экзамен, зачет, отчетность в счет лаб. спец., спецпракт.	Примеч.
1.	Введение в специальность	Васильев Александр Николаевич, профессор	факульт.	320	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
2.	Применение ЭВМ в физическом эксперименте	Пономарев, Ярослав Георгиевич, профессор	обязат.	320	2		зачет	
3.	Введение в физику сверхпроводимости	Брандт Николай Борисович, профессор	обязат.	420	2		экзамен	
4.	Физика полупроводников	Скипетров Евгений Павлович, профессор	обязат.	420	2		зачет	
5.	Экспериментальные методы физики низких температур	Богданов Евгений Владимирович, доцент	обязат.	420	2		экзамен	
6.	Низкотемпературные фазовые переходы	Дмитриев Алексей Владимирович, профессор	по выбору (из 6,7)	420	2		экзамен	

№№ пп	Полное наименование лекционного курса	Лектор, Ф.И.О. (полностью), должность	Обязат. по выбору, факульт.	Для каких учебных групп читается	Колич. часов в неделю	Ф.И.О. преподавателя практ. занятий	Экзамен, зачет, отчетность в счет лаб. спец., спецпракт.	Примеч.
7.	Магнетизм и сегнетоэлектричество	Андрианов Андрей Викторович, доцент	по выбору (из 6,7)	420	2		экзамен	
8.	Лаборатория специализации		обязат.	420	5		зачет	
9.	Спецпрактикум		обязат.	420	6		зачет	
10.	Теория макроскопических квантовых явлений	Дмитриев Алексей Владимирович, профессор	обязат.	520	2		экзамен	
11	Физика структур с пониженной размерностью	Кульбачинский Владимир Анатольевич, профессор	обязат.	520	4		экзамен	
12.	Теория упругости и тепловые свойства твердых тел	Ржевский Владимир Васильевич, доцент	по выбору (из 12, 13, 14)	520	2		зачет	
13.	Туннельные эффекты в сверхпроводниках	Пономарев Ярослав Георгиевич, профессор	по выбору (из 12, 13, 14)	520	2		зачет	

№№ пп	Полное наименование лекционного курса	Лектор Ф.И.О. (полностью), должность	Обязат., по выбору, факульт.	Для каких учебных групп читается	Колич. часов в неделю	Ф.И.О. преподавателя практ. занятий	Экзамен, зачет, отчетность в счет лаб. спец., спецпракт.	Примеч.
14.	Основы оптоэлектроники	Хохлов Дмитрий Ремович, профессор	по выбору (из 12, 13, 14)	520	2		зачет	
15.	Современные проблемы физики низких температур	Васильев Александр Николаевич, профессор Кульбачинский Владимир Анатольевич, профессор	обязат.	520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
16.	Теоретическая физика низких температур	Андреев Александр Федорович, академик	факульт.	420, 520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
17.	Случайные блуждания и явления аномальной диффузии в физичес- ких, биологических и социальных системах	Лубашевский Игорь Алексеевич, вед. н. сотр.	факульт.	520	2		отчетность в счет лаборатории специализации	
18.	Лаборатория специализации (производств. практика)		обязат.	520	18		зачет с оценкой	

Зав. кафедрой физики низких температур и сверхпроводимости,
профессор

А.Н.Васильев