

# СПЕЦКУРСЫ КАФЕДРЫ ФИЗИКИ ПОЛИМЕРОВ И КРИСТАЛЛОВ

в осеннем семестре 2018/2019 учебного года

<b>317 группа</b>	
По дисциплинам специализации: 2 зачета.	
<b>ПОНЕДЕЛЬНИК</b>	
9:00-10:35	Хохлов А.Р. <i>Научно-исследовательский семинар</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>зачет обязательный</b>
<b>ПЯТНИЦА</b>	
9:00-10:35	Филиппова О.Е. <i>Введение в химию полимеров</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>зачет обязательный</b>

<b>417 группа</b>	
По дисциплинам специализации: 3 экзамена, 1 зачет, 1 зачет по выбору, 1 зачет с оценкой по спецпрактикуму.	
<b>ПОНЕДЕЛЬНИК</b>	
9:00-10:35 <b>четные</b>	Виноградова О.И. <i>Семинар «Коллоидные системы»</i> <b>четные</b> недели физфак, ауд. Ц-25 <b>обязательный</b>
10:50-12:25	Виноградова О.И. <i>Коллоидные системы</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен обязательный</b>
13:30-15:05	Филиппова О.Е. и Тамм М.В. <i>Введение в науку о полимерах</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен обязательный</b>
15:20-16:55	Иванов В.А. <i>Методы компьютерного моделирования в статистической физике</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен обязательный</b>

17:05-18:40	Казначеев А.В. <i>Физика жидких кристаллов</i> ЦКП «Физика», мал.конф.зал зачет по выбору	Иванов В.А. <i>Компьютерное моделирование полимерных систем</i> Ломоносовский корпус, Г-343 зачет по выбору
	Лаптинская Т.В., Малышкина И.А. и Харитоновна Е.П. <i>Спектроскопические и дифракционные методы исследования полимеров и кристаллов</i> физфак, ауд. Ц-25 зачет по выбору	
<b>ЧЕТВЕРГ</b>		
09.00-10.35	Киселева О.И. <i>Молекулярные основы живых систем (часть 1)</i> физфак, ауд. Ц-25 зачет <b>обязательный</b>	
<b>ПЯТНИЦА</b>		
9:00-10:35 <b>четные</b>	<i>Спецпрактикум</i> <b>обязательный</b>	
10:50-12:25	<i>Спецпрактикум</i> <b>обязательный</b>	
13:30-15:05 <b>нечетные</b>	<i>Спецпрактикум</i> <b>обязательный</b>	

<b>117М группа</b>		
<b>По дисциплинам специализации: 2 экзамена, 1 экзамен по выбору, 1 зачет с оценкой по выбору, 1 зачет.</b>		
<b>ПОНЕДЕЛЬНИК</b>		
13:30-15:05	Иванов В.А. <i>Современные методы многомасштабного моделирования (макро)молекулярных систем (часть 1)</i> Ломоносовский корпус, Г-343 факультативный	Крамаренко Е.Ю. <i>Наноструктуры в ион-содержащих полимерных системах</i> физфак, ауд. 1-39 факультативный
15:20-16:55	Иванов В.А. <i>Методы компьютерного моделирования в статистической физике</i> физфак, ауд. Ц-25 зачет по выбору (внешние магистры)	Тамм М.В. <i>Введение в теорию жидкостей и фазовых переходов</i> физфак, ауд. 3-24 зачет по выбору
17:05-18:40	Потемкин И.И. <i>Современные тенденции в физике «мягких» сред (часть 1)</i> физфак, ауд. РУ-1Д факультативный	

**ВТОРНИК**

9:00-10:35	Образцов А.Н. <i>Физические принципы нанотехнологий</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен обязательный</b>
10:50-12:25	Яминский И.В. и Галлямов М.О. <i>Методы микроскопии высокого разрешения в исследованиях наноматериалов</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>зачет обязательный</b>
13:30-15:05	Харитоновна Е.П. <i>Физика кристаллов</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен обязательный</b>
15:20-16:55	Махаева Е.Е. <i>Методы исследования полимеров</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен по выбору</b>
17:05-18:40	Махаева Е.Е. и Говорун Е.Н. <i>Основы физики и химии полимеров</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен по выбору</b>

**ЧЕТВЕРГ**

9:00-10:35	Киселева О.И. <i>Молекулярные основы живых систем (часть 1)</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен по выбору (внешние магистры)</b>
17:05-18:40	Хохлов А.Р. <i>Научно-исследовательский семинар</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>обязательный</b>

**ПЯТНИЦА**

13:30-15:05	Лаптинская Т.В. <i>Оптика анизотропных сред</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен по выбору</b>
15:20-16:55	Жохова Н.И. <i>Введение в хемоинформатику</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>экзамен по выбору</b>
17:05-18:40	Образцов А.Н. <i>Физика поверхности кристаллов</i> физфак, ауд. Ц-25 <b>зачет по выбору</b>

## 217М группа

По дисциплинам специализации: 2 экзамена, 2 зачета, 1 экзамен по выбору, 1 зачет по выбору.

### ПОНЕДЕЛНИК

15:20-16:55	Филиппова О.Е. <i>Ассоциирующие полиэлектролиты</i> ЦКП «Физика», мал.конф.зал <u>факультативный</u>
17:05-18:40	Потемкин И.И. <i>Современные тенденции в физике «мягких» сред (часть 2)</i> физфак, ауд. РУ-1Д <u>факультативный</u>

### СРЕДА

09:00-10:35	Киселева О.И. <i>Принципы и перспективы создания биотехнологических наноматериалов и наноустройств (часть 1)</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>экзамен по выбору</u>	
10:50-12:25	Говорун Е.Н. и Иванов В.А. <i>Биомиметические системы и материалы</i> ЦКП «Физика», мал.конф.зал <u>зачет по выбору</u>	Галлямов М.О. и Кондратенко М.С. <i>Функциональные материалы для электрохимической энергетики</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>зачет по выбору</u>
13:30-15:05	Лаптинская Т.В. <i>Люминесценция и рассеяние света в растворах и взвешах наночастиц</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>зачет обязательный</u>	

### ЧЕТВЕРГ

10:50-12:25	Крамаренко Е.Ю. <i>Полиэлектролиты в растворе и вблизи поверхностей</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>экзамен обязательный</u>	
13:30-15:05	Говорун Е.Н. <i>Методы и приложения статистической физики макромолекул</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>экзамен обязательный</u>	
15:20-16:55	Галлямов М.О., Пигалева М.А. и Эльманович И.В. <i>Полимеры в сверхкритических средах: синтез, модификация и обработка</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>зачет по выбору</u>	Кудрявцев Я.В. <i>Макромолекулярные реакции</i> ЦКП «Физика», мал.конф.зал <u>зачет по выбору</u>
17:05-18:40	Хохлов А.Р. <i>Современные проблемы физики</i> физфак, ауд. Ц-25 <u>зачет обязательный</u>	

**ПЯТНИЦА**

10:50-12:25

Пономаренко С.А. и Парашук Д.Ю.  
*Материалы и устройства органической электроники*  
физфак, ауд. Ц-25  
экзамен по выбору