

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора ИХБФМ СО РАН
зав.аспирантурой, доцент, к.х.н.
Д.С.Новопашина



Аспиранты, Расписание занятий

2026- 2027 учебный год 1 семестр
(сентябрь - декабрь)

История и философия науки (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)

Преподаватель:

Эвелина Владимировна Барбашина, д-р филос. наук, профессор, заведующая кафедрой философии ГБОУ ВО НГМУ / проф. НГУ / проф. ИФиП СО РАН/проф. ИХБФМ СО РАН

Место занятий:

Институт философии и права СО РАН, ул. Николаева, 8 к.410

Время:

по пятницам с 10-00 до 14-00

с 6 ноября 2026 года

Английский язык (подготовка к сдаче Кандидатского экзамена)

Преподаватель:

Давыдова Екатерина Владимировна, старший преподаватель ИХБФМ СО РАН

Место занятий:

ИХБФМ СО РАН, пр. Лаврентьева, 8 к.326 (аспирантская)

Время:

Понедельник с 14-00 до 17-00 и с 17-00 до 20-00

четверг с 14-00 до 17-00 и с 17-00 до 20-00

с 1 октября 2026 года

Специальная дисциплина «Дисциплина по выбору»

Курс лекций «Горячие точки молекулярной биологии»

Место занятий: ИХБФМ СО РАН, пр. Лаврентьева, 8 (конф.-зал)

Время: четверг 18:10 - 19:40

Расписание лекций по курсу «Горячие точки молекулярной биологии»
(аспиранты 1 и 2 курсов ИХБФМ СО РАН и НГУ, магистранты 1 и 2 курсов НГУ,
3 курс биологи и химики по желанию)

№П	Тема лекции	Лектор	Дата лекции
1	Вводная лекция	Академик В.В. Власов	24 сентября
2	Бактерия в почве: выжить, встроиться или исчезнуть	К.б.н. Воронина Елена Николаевна	1 октября
3	Бактериофаги - природные наномашин. Их применение для борьбы с супербактериями.	Д.б.н. Тикункина Нина Викторовна	8 октября
4	Геномное секвенирование: принципы и объекты	К.б.н. Кабилов Марсель Расимович	15 октября

№П	Тема лекции	Лектор	Дата лекции
5	Что может атомно-силовая микроскопия в изучении биологических объектов?	К.х.н. Украинцев Александр Андреевич	22 октября
6	Поли(ADP-рибоза): ПАРадиогмы и ПАРадогмы	К.х.н. Белоусова Екатерина Анатольевна	29 октября
7	Вся современная энзимология на примере одного фермента	Академик РАН, д.б.н. Жарков Дмитрий Олегович	5 ноября
8	Природные внеклеточные везикулы молока: выделение, физико-химический анализ, применение для диагностики и доставки терапевтических препаратов	К.б.н. Седых Сергей Евгеньевич	12 ноября
9	Биокаталитический потенциал бактериальных лакказ из природных штаммов	К.х.н. Давлетгильдеева Анастасия Тимуровна	19 ноября
10	Введение в методы молекулярно-динамических расчетов	Аспирант Пущкаревская Анна Анатольевна	26 ноября
11	Онколитические вирусы в терапии опухолей	К.б.н. Васильева Наталья Сергеевна	3 декабря
12	Синтетические РНК – уникальные инструменты молекулярной биологии	К.х.н. Новопашина Дарья Сергеевна	10 декабря
13	Нуклеосома как барьер для ДНК-репарации	К.х.н. Кузнецов Михаил Михайлович	17 декабря
	24 декабря – последний день сдачи реферата по теме любой прочитанной лекции	219 каб. ИХБФМ СО РАН Д.С. Новопашина	24 декабря