

**Расписание
Дополнительной профессиональной программы "Конфокальная микроскопия"**

09 ноября 2026 года - понедельник

Время	Место	Мероприятие		Преподаватель
09:00-09:30	Вход Оранжевый форум	Регистрация участников, сбор документов	-	ОДО
09:30-10:00		Завтрак		
10:00-11:30	ЦИТ Альфа	Лекция Основы конфокальной микроскопии	2	Рыбцов С.А., Лактюшкин В.С.
11:30-11:45		Перерыв		
11:45-13:15	ЦИТ Альфа	Лекция Основы настройки изображения в конфокальной микроскопии	2	Лактюшкин В.С.
13:15-14:15		Обед		
14:15-15:45	ЛК	Практика LSM 980: Настройка изображения на конфокальном микроскопе	2	Лактюшкин В.С.
17:00-18:00		Ужин		

10 ноября 2026 года - вторник

Время	Место	Мероприятие		Преподаватель
09:00-09:30		Завтрак		
09:30-10:30	ЛК	Экскурсия по ЛК	-	
10:30-10:45		Перерыв		
10:45-12:15	ЦИТ Альфа	Лекция Устройство конфокального микроскопа	2	Лактюшкин В.С.
12:15-13:15		Обед		
13:15-14:45	ЦИТ Альфа	Лекция Многоканальная съёмка, мультитрэк	2	Лактюшкин В.С.
14:45-15:00		Перерыв		
15:00-16:30	ЛК	Практика LSM 980: Настройка экспериментов многоканальной и мультитрэкковой съёмки	2	Лактюшкин В.С.
17:00-18:00		Ужин		

11 ноября 2026 года - среда

Время	Место	Мероприятие		Преподаватель
09:00-09:30		Завтрак		
09:30-11:00	ЦИТ Альфа	Лекция Пробоподготовка в конфокальной микроскопии	2	Лактюшкин В.С.
11:00-11:15		Перерыв		
11:15-12:45	ЦИТ Альфа	Лекция Съёмка временных серий, z серий, отражённый режим и панорамная съёмка	2	Лактюшкин В.С.
12:45-13:45		Обед		
13:45-15:15	ЦИТ Альфа	Лекция Корреляционная микроскопия	2	Лактюшкин В.С.
15:15-15:30		Перерыв		
15:30-17:00	ЛК	Практика LSM 980: Настройка экспериментов временных серий, z серий и панорамной съёмки	2	Лактюшкин В.С.
17:00-18:00		Ужин		

12 ноября 2026 года - четверг

Время	Место	Мероприятие		Преподаватель
09:00-09:30		Завтрак		
09:30-11:00	ЦИТ Альфа	Лекция Продвинутые режимы работы конфокального микроскопа (Спектры, RL, TL, Regions, FRAP)	2	Лактюшкин В.С.
11:00-11:15		Перерыв		
11:15-12:45	ЦИТ Альфа	Лекция Спектральное разделение сигналов	2	Лактюшкин В.С.
12:45-13:45		Обед		
13:45-15:15	ЦИТ Альфа	Лекция Суперразрешающая микроскопия	2	Лактюшкин В.С.
15:15-15:30		Перерыв		
15:30-17:00	ЛК	Практика LSM 980: Работа с суперразрешением . Фотовыжигание . Спектральная съёмка и разделение сигналов.	2	Лактюшкин В.С.
17:00-18:00		Ужин		

13 ноября 2026 года - пятница

Время	Место	Мероприятие		Преподаватель
09:00-09:30		Завтрак		
09:30-11:00	ЦИТ Альфа	Лекция Уход за микроскопом. Контроль качества конфокального микроскопа.	2	Лактюшкин В.С.
11:00-11:15		Перерыв		
11:15-12:45	ЦИТ Альфа	Лекция Введение в обработку изображений	2	Лактюшкин В.С.
12:45-13:45		Обед		
13:45-15:15	ЛК	Практикум по обработке изображений	2	Лактюшкин В.С.
15:15-15:30		Перерыв		

15:30-17:00	ЛК	Практикум по обработке изображений	2	Лактюшкин В.С.
17:00-17:30		Ужин		
17:30-19:00	ЦИТ Альфа	Итоговая аттестация	2	Рыбцов С.А., Лактюшкин В.С., Кувшинова Ю.А.