

Разработка медицинской системы для диагностики инфекционных заболеваний

Время/дата	вс. 30.10	пн. 31.10	вт. 01.11	ср. 02.11	чт. 03.11	пт. 04.11	сб. 05.11	вс. 06.11
10.00	Заезд иногородних участников	Открытие Инженерной лиги	Выдача кейса. Разделение на команды	Практическое занятие “Электрофорез и выделение амплифицированных фрагментов ДНК”	Практическое занятие “Анализ результатов расщепления ДНК”	Практическое занятие “Сборка и апробация диагностической системы ”	Работа над кейсом	Работа над кейсом
10.30		Перерыв	Лекция “ДНК: структура, функции и методы анализа”					
11.00		Лекция “Системы для диагностики инфекционных заболеваний”		Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв
11.30			Практическое занятие “Анализ последовательнос- тей ДНК и РНК для диагностической системы ”	Практическое занятие “Электрофорез и выделение амплифицированных фрагментов ДНК”	Практическое занятие “Анализ результатов расщепления ДНК”	Практическое занятие “Сборка и апробация диагностической системы ”	Работа над кейсом	Конференция защита проектов
12.00								
12.30								
14.00		ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД	ОБЕД
15.00	Время Ку	Лекция “CRISPR- системы: свойства, разнообразие и практическое использование”	Практическое занятие “Наработка фрагментов ДНК методом ПЦР”	Практическое занятие “Расщепление ДНК эффекторным комплексом CRISPR- системы”	День со *. - занятие по публичным выступлениям с помощью в подготовке выступления; - занятие по экономике с расчетами и формулами; - дизайну с практикой в программах; - маркетингу и продвижению проекта; - консультации по проекту	Работа над кейсом	Предзащита проектов	Заккрытие Инженерной лиги
16.00			Перерыв					Перерыв
16.30	Трансфер			Экскурсия по Политеху		Экскурсия в НИК "Нанобио"	Работа над кейсом	
16.45		Экскурсия по Питеру						Вечернее мероприятие (до 20.00)
17.45								
18.30								
19.30								