

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМ. В.А. АЛМАЗОВА»  
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАФЕДРА ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ГЕНЕТИКИ**

**РАСПИСАНИЕ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ЛАБОРАТОРНАЯ ГЕНЕТИКА»**

**Даты обучения 10.01.2018 - 12.05.2018**

Дата		Тема	Аудитория	Преподаватель
15.01.18	11.00 – 11.45	Организационное собрание	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
	12.00-15.00	Организация работы в лаборатории, основополагающие документы.		Васильева Е.Ю.
16.01.18	9.00 – 11.45	Инструктаж по технике безопасности	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Гресь Т.Л.
	12.00-15.00	Знакомство с лабораториями центра: ЦКДЛ, экспресс-лаборатория, Экспресс- перинатальный центр		Васильева Е.Ю.
17.01.18	9.00 – 15.00	Преаналитический этап лабораторных исследований	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Клименкова О.А.
18.01.18	9.00 – 11.45	Организация медико-генетической службы в России	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Чурюмова Ю.А.
	12.00-15.00	Методы выделения РНК, ДНК		Сироткина О.В.
19.01.18	9.00 – 15.00	Контроль качества лабораторных исследований	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Берестовская В.С.
20.01.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
22.01.18	9.00 – 1300	ПЦР, ПЦР в реальном времени	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Сироткина О.В.
	13.30-15.00	Фармакогенетика. Молекулярные методы диагностики		Сироткина О.В.
23.01.18	9.00 – 11.45	Кроветворение	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Миролюбова Ю.В.
	12.00-15.00	Морфология клеток костного мозга и периферической крови		Черныш Н.Ю.
24.01.18	9.00 – 15.00	Информативность лабораторных методов	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Вавилова Т.В.
25.01.18	9.00 – 15.00	Введение в иммунологию.	СЗГМУ им. И.И. Мечников а корпус 1/3, 2 этаж каб. Зав.	Гайковая Л.Б.

			лаб.	
26.01.18	9.00 – 11.45	Инструктаж по технике безопасности	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Дмитриев Р.И.
	12.00-15.00	Знакомство с лабораториями Института молекулярной биологии и генетики		
27.01.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
29.01.18	9.00 – 15.00	Метод секвенирования по Сенгеру. Технологии высокопроцессивного секвенирования.	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Киселев А.М.
30.01.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие в лаборатории	ИМБГ	Куратор практики
31.01.18	9.00 – 15.00	Введение в цитогенетику. Цитологические основы наследования.	Уч. комн. 2 кафедра КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
01.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие в лаборатории	ИМБГ	Куратор практики
02.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие в лаборатории	ИМБГ	Куратор практики
03.02.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
05.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие в лаборатории	ИМБГ	Куратор практики
06.02.18	9.00 – 15.00	Методы жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии.	Музей, кафедра КЛМ и генетики, ЦКДЛ	Безвуляк Е.И.
07.02.18	9.00 – 11.45	Методы жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии в диагностике наследственных болезней обмена	Музей	Чурюмова Ю.А.
	12.00-13.45	Методы флуоресцентной гибридизации in situ (FISH) и сравнительной геномной гибридизации на ДНК-микрочипах (array-CGH) в диагностике наследственных заболеваний	Музей	Злотина А.А.
	14.30-16.00	Основы цитогенетики человека	Кафедра	Дмитриева РИ
08.02.18	9.00 – 12.00	Характеристика технологии полупроводникового секвенирования платформы Ion PGM	Музей	Чурюмова Ю.А
	12.15 – 15.00	Молекулярно-генетическая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	Музей	Костарева
09.02.18	9.00-12.00	Проточная цитометрия в гематологии.	Музей	Миролюбова Ю.В.
	12.15-13.45	Проточная цитометрия в гемостазиологии	Музей	Ермаков А.И.
	14.00-16.00	Методы идентификации известных точечных мутаций	КЛМ и генетики	Сироткина О.В.
10.02.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
12.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие в лаборатории	ИМБГ	Куратор практики
13.02.18	10.00 – 15.00	Эпигенетические механизмы регуляции экспрессии генов. Методы анализа эпигенетических модификаций	Музей, ИМБГ	Дмитриева Р.И.
14.02.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
15.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики

16.02.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева РИ
17.02.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
19.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
20.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
21.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	КЛМ и генетики	Куратор практики
22.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
26.02.18	9.00 – 15.00	Технологии высокопроизводительного секвенирование в медицинской практике	КЛМ и генетики	Сироткина О.В.
27.02.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
28.02.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
01.03.18	9.00 – 15.00	Введение в биоинформатический анализ данных	КЛМ и генетики	Сироткина О.В.
02.03.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
03.03.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
05.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
06.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
07.03.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
12.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
13.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
14.03.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
15.03.18	9.00 – 15.00	HLA-типирование	Музей, ЦКДЛ	Полякова А.П.
16.03.18	9.00 – 15.00	HLA-типирование	Музей, ЦКДЛ	Полякова А.П.
17.03.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
19.03.18	9.00 – 12.00	Клиническая генетика, характеристика наследственных болезней	КЛМ и генетики	Чурюмова Ю.А.
	12.15-15.00	Неонатальный скрининг: нормативные документы, этапы проведения, контроль качества		Чурюмова Ю.А.
20.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
21.03.18	9.00 – 15.00	Основы цитогенетики человека	КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И.
22.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
23.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
24.03.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
26.03.18	9.00 – 15.00	Технологии высокопроизводительного секвенирование в медицинской практике	КЛМ и генетики	Сироткина О.В.
27.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
28.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
29.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
30.03.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
31.03.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
02.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
03.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики

04.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
05.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
06.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
07.04.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
09.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
10.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
11.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
12.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
13.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
14.04.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
16.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
17.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
18.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
19.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
20.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
21.04.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
23.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
24.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
25.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
26.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
27.04.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
28.04.18	9.00 – 15.00	Самостоятельная работа		
03.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
04.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
05.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
07.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
08.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
10.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
11.05.18	9.00 – 15.00	Практическое занятие	ИМБГ	Куратор практики
12.05.18	9.00 – 15.00	Экзамен	Уч. комн. 1 кафедра КЛМ и генетики	Дмитриева Р.И. Костарева А.А.