

АНО ДПО «Институт лабораторной медицины»

**Дополнительная образовательная программа (повышение квалификации)
«Лабораторная генетика»
по специальности 31.08.06 «Лабораторная генетика»**

«СОГЛАСОВАНО»

**Проректор по
учебной работе**



«12» сентября 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор



«12» сентября 2019 г.



**Разработчики образовательной программы дополнительного
профессионального образования «Лабораторная генетика»
по специальности 31.08.06 «Лабораторная генетика»**

Руководитель программы,
ректор, д.м.н.



А.Г. Кочетов

проректор по учебной работе, к.б.н.



О.В. Лянг

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная программа дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) «Лабораторная генетика» по специальности 31.08.06 «Лабораторная генетика» (далее – программа) разработана в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" и Положением о разработке образовательных программ АНО ДПО «Институт лабораторной медицины».

1.2. Образовательная программа дополнительного профессионального образования «Лабораторная генетика» реализуется в АНО ДПО «Институт лабораторной медицины» на основании Лицензии на осуществление образовательной деятельности, выданной уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (№039785 от 10 декабря 2018 года).

1.3. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ «Лабораторная генетика»

2.1. Цель программы «Лабораторная генетика» - повышение квалификации по специальности «Лабораторная генетика».

2.2. Задачи программы:

1. Повысить объем базовых и фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача лабораторного генетика, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Повысить профессиональную подготовку врача лабораторного генетика, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии.

3. Сформировать умения в освоении новейших клинических лабораторных генетических технологий и методов.

4. Усовершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и нормативно-правового обеспечения лабораторной службы и генетических исследований.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ, НЕОБХОДИМОМУ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. К обучению по программе «Лабораторная генетика» по специальности 31.08.06 «Лабораторная генетика» допускаются лица, имеющие высшее образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» и ординатуру/интернатуру по специальности «Лабораторная генетика» или профессиональную переподготовку по специальности «Лабораторная генетика» при наличии ординатуры/интернатуры по другим основным специальностям.

3.2. Категория обучаемых – заведующие клинико-диагностическими и генетическими лабораториями, врачи лабораторные генетики.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Форма контроля
I	Общепрофессиональные дисциплины. Организация здравоохранения.	Промежуточный контроль (зачет)
	Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан. -Организация медицинской помощи населению -Медико-социальные аспекты здорового образа жизни. - Профессиональные стандарты в здравоохранении, основы этики и деонтологии - Информационные системы в здравоохранении	
II	Специальные дисциплины	Промежуточный контроль (зачет)
1	Основы социальной гигиены и организация медико-генетической помощи населению	
2	Основы генетики человека и фармакогенетики	
3	Клиническая генетика и характеристика наследственных болезней	
4	Лабораторные методы диагностики наследственных болезней	
5	Профилактика наследственных болезней	
6	Выявление медико-генетических нарушений при смежных заболеваниях	
7	Наследственные, дегенеративные заболевания нервной системы	
8	Лечение наследственных болезней	
9	Современные достижения в области ДНК-диагностики	
10	Этические проблемы медицинской генетики	
11	Психологические аспекты профессиональной деятельности	
	Итоговый контроль	Экзамен