

АНО ДПО «Институт лабораторной медицины»

**Дополнительная образовательная программа (повышение квалификации)
«Управление качеством и методы генетических лабораторных исследований»
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 «Управление качеством и методы
генетических лабораторных исследований»
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) «Управление качеством и методы генетических лабораторных исследований» 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 «Управление качеством и методы генетических лабораторных исследований» 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 «Управление качеством и методы генетических лабораторных исследований»

2.1. Цель программы «Управление качеством и методы генетических лабораторных исследований» - 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 «Управление качеством и методы генетических лабораторных исследований» 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»

при наличии ординатуры/интернатуры по другим основным специальностям, и специалисты с иным образованием на должностях медицинских работников, в том числе биологи и химики-эксперты медицинских организаций.

3.2. Категория обучаемых – врачи, заведующие клинико-диагностическими и генетическими лабораториями с немедицинским образованием, биологи и др.

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