



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смыслова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Лабораторная генетика»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием - специлитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Медицинская кибернетика" "Педиатрия", "Стоматология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей "Генетика", "Клиническая лабораторная диагностика".

Срок освоения программы – 576 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-------------|------------|-------------------|
| | | | Лекции и | СРС | |
| 1. | Основы социальной гигиены и организация медико-генетической помощи населению в РФ | 18 | 12 | 6 | Зачет |
| 2. | Нормальная и патологическая физиология | 8 | 6 | 2 | Зачет |
| 3. | Генетика | 14 | 10 | 4 | Зачет |
| 4. | Биохимия | 10 | 8 | 2 | Зачет |
| 5. | Генетика человека | 80 | 50 | 30 | Зачет |
| 6. | Клиническая генетика, характеристика наследственных болезней | 80 | 50 | 30 | Зачет |
| 7. | Лабораторные методы диагностики наследственных болезней | 10 | 8 | 2 | Зачет |
| 8. | Цитогенетические методы диагностики хромосомных болезней | 80 | 50 | 30 | Зачет |
| 9. | Биохимические методы диагностики наследственных болезней | 68 | 48 | 20 | Зачет |
| 10. | Молекулярно-генетические методы диагностики наследственных болезней | 80 | 50 | 30 | Зачет |
| 11. | Современные достижения в области лабораторной генетики | 20 | 12 | 8 | Зачет |
| 12. | Профилактика наследственных болезней | 30 | 16 | 14 | Зачет |
| 13. | Акушерство и гинекология. Патология полового развития. Клинико-лабораторные особенности течения беременности в норме и при патологии | 6 | 4 | 2 | Зачет |
| 14. | Неврология. Наследственные болезни нервной системы | 6 | 4 | 2 | Зачет |
| 15. | Эндокринология. Репродуктивная эндокринология мужского и женского пола | 6 | 4 | 2 | Зачет |
| | Подготовка и защита выпускной аттестационной работы | 40 | - | 40 | Защита ВАР |
| | Итоговая аттестация по учебному курсу | 20 | - | 20 | Экзамен |
| | Итого | 576 | 332 | 244 | |



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОС МУН ДО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.