

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе

Е.С. Богомолова

«10» марта 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

профессиональной переподготовки

«Молекулярная биология. Генетика»

на 2023 учебный год для дистанционной формы обучения

Цель программы: получение компетенций базового уровня в области генетических технологий и геномных исследований

Категория слушателей: лица с высшим образованием и/или средним профессиональным образованием, а также лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование

Трудоёмкость программы: 8 зачетных единиц, 288 часов (из них аудиторных 160)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость		Учебных часов				Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Аудиторных всего	в том числе:		Самостоятельная (внеаудиторная) работа	
					лекционные занятия	семинарские/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Молекулярные основы наследственности	1	36	22	6	16	14	зачет

2	Цитогенетические основы наследственности	1	36	22	6	16	14	зачет
3	Генетика и эпигенетика человека	1	36	22	6	16	14	зачет
4	Методы генетики человека. Молекулярно-генетические методы в диагностике наследственных заболеваний	1	36	22	6	16	14	зачет
5	Генетическая инженерия. Клонирование	1	36	22	6	16	14	зачет
6	Клиническая генетика	1	36	22	6	16	14	зачет
7	Генетическое консультирование	1	36	22	6	16	14	зачет
8	Итоговая аттестация: тестирование	1	36	6	-	6	30	экзамен
	Итого:	8	288	160	42	118	128	

Разработчик:

К.б.н., доцент



Е.С.Князева