

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

«30» августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
переподготовки «Молекулярная биология. Генетика»
на 2023/2024 учебный год

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

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

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Трудоемкость		Учебных часов				Форма итогового контроля
				Аудитор- ных	в том числе:		Самостоя- тельная(внеауди- торная) работа	
		в зачетных единицах	в часах		всего	лекцион- ные занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Молекулярные основы наследственности	1	36	22	6	16	14	зачет
2	Цитогенетические	1	36	22	6	16	14	зачет

	основы наследственности							
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: подготовка и защита аттестационной работы	1	36	6	-	6	30	экзамен
	Итого:	8	288	160	42	118	128	

Разработчик:

К.б.н., доцент



Е.С.Князева