

МИНЗДРАВ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

«30» августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Информационные системы в медицине»
на 2023/2024 учебный год

Цель программы: получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий обучающимися по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере; приобретение новой квалификации «Специалист по информационным системам»

Категория слушателей: к освоению Программы в рамках проекта допускаются лица, получающие высшее образование по очной (очно-заочной) форме; лица, освоившие основную профессиональную образовательную программу бакалавриата – в объеме не менее первого курса (бакалавры 2-го курса), основную профессиональную образовательную программу специалитета – не менее первого и второго курсов (специалисты 3-го курса). Также к освоению ДПП ПП допускаются лица, обучающиеся по программам магистратуры, которые не относятся к ИТ-профилю и по программам ординатуры.

Трудоемкость программы: 9 зачетных единиц, 324 часа.

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Общая трудоемкость (324 часа)	Форма контроля
1	2	3	4
1.	Анализ медико-биологических данных	70	
	Промежуточная аттестация	2	Итоговая работа, тестирование
2.	Базы данных и язык SQL в информатизации здравоохранения	66	
	Промежуточная аттестация	6	Итоговая работа, тестирование
3.	Медицинские информационные системы	64	
	Промежуточная аттестация	2	Тестирование

1	2	3	4
4.	Язык программирования Python в медицине	70	
	Промежуточная аттестация	2	Итоговая работа, тестирование
5.	Информационная безопасность	34	
	Промежуточная аттестация	2	Тестирование
	Итоговая аттестация	6	Демонстрационный экзамен
	Итого:	324	

Разработчик: заведующий кафедрой

информационных технологий, к.б.н., доцент

Телефон: 89040401694

 А.П. Баврина