

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

«19» сентября 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Информационные системы в медицине»
на 2025/2026 учебный год

Цель программы: получение актуальной для отрасли «Здравоохранение» дополнительной ИТ-квалификации «Информационные системы в медицине».

Категория слушателей: обучающиеся по очно-заочной форме обучения за счет бюджетных средств или по договорам об оказании платных образовательных услуг, освоившие: программы бакалавриата – в объеме не менее 1 курса (бакалавры 2-го курса), программы специалитета – в объеме не менее 1 курса (специалисты 2-го курса), программы магистратуры – в объеме не менее 1 курса (магистры 2-го курса), за исключением специальностей и направлений подготовки высшего образования, отнесенных к ИТ-сфере согласно приложению 4 к Требованиям к содержанию и оформлению дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) и ИТ-модулей в рамках предусматривающих получение нескольких квалификаций основных программ высшего образования, реализуемых на «цифровых кафедрах» образовательными организациями высшего образования, участвующих в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», программы ординатуры (ординаторы 1 или 2-го курса). Программа рассчитана на обучающихся по следующим направлениям подготовки: Лечебное дело, Стоматология, Педиатрия, Медико-профилактическое дело, Фармация, Клиническая психология.

Трудоемкость программы: 9 зачетных единиц, 324 часов (из них аудиторных 158)

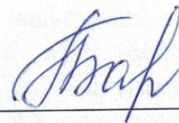
№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Трудоемкость		Учебных часов					Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Аудитор- ных, всего	в том числе:		Самостоя- тельная (внеауди- торная) работа	Проме- жуточная аттеста- ция	
					лекци- онные занятия	семинар- ские/ практи- ческие занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Языки HTML и CSS. Введение в веб-разработку медицинских приложений	1,1	38	24	8	16	12	2	экзамен

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Трудоемкость		Учебных часов					Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Аудитор- ных, всего	в том числе:		Самостоя- тельная (внеауди- торная) работа	Проме- жуточная аттеста- ция	
					лекци- онные занятия	семинар- ские/ практи- ческие занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Базы данных и язык SQL в информатизации здравоохранения	1,7	62	40	15	25	16	6	экзамен
3	Медицинские информационные системы	1,1	38	27	12	15	9	2	экзамен
4	Язык программирования Python в медицине	2	72	43	18	25	27	2	экзамен
5	Цифровая безопасность в здравоохранении	1	36	24	8	16	10	2	экзамен
6	Стажировка в ИТ-компаниях	2	72				72		зачет
7	Итоговая аттестация (защита портфолио)	0,1	6				6		зачет
	Итого:	9	324	158	61	97	152	14	

Разработчик: заведующий кафедрой

информационных технологий, к.б.н., доцент

Телефон: 89040401694



А.П. Баврина