

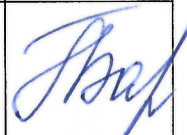
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Специальность: **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнит еля
1	7.1. Перечень основной литературы:	Добавлены новые источники в список основной литературы: 1) Основы искусственного интеллекта: практические работы по созданию и обучению искусственных нейронных сетей на языке Python / Н. В. Маркина, Э. И. Беленкова, Г. А. Диденко [и др.]. – Челябинск: ТЕТА, 2023. – 72 с. – Текст: электронный. 2) Русакова, В. Н. Информационные технологии для анализа медицинских данных: учебное пособие / В. Н. Русакова, Е. С. Саватеева, И. Ф. Авдеев; Русакова В. Н., Саватеева Е. С., Авдеев И. Ф. – Орел: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2023. – 251 с. – ISBN 978-5-9929-1346-0. – Текст: электронный. 3) Основы искусственного интеллекта: практические работы по кластеризации и классификации медицинских данных на языке R / Н. В. Маркина, Э. И. Беленкова, Г. А. Диденко [и др.]. – Челябинск: ЮУГМУ, 2023. – 142 с. – Текст: электронный. 4) Горшков М. Д. Виртуальная реальность и искусственный интеллект в медицинском образовании / М. Д. Горшков. – М.: РОСМЕД, 2023. – 252 с.: ил. – ISBN 978-5-6043452-6-9. 5) Гончаров, В. В. Информационная безопасность в здравоохранении: методические рекомендации по выполнению практических заданий / В. В.	с 29.08.2025 г.	

		Гончаров, А. П. Баврина; ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2024. – 80 с.: ил. – Коллекция трудов сотрудников ПИМУ. – ISBN 978-5-7032-1516-6.		
2	7.2. Перечень дополнительной литературы:	Добавлен новый источник в список дополнительной литературы: 1) Глубокое обучение в биологии и медицине: монография / Б. Рамсундар, П. Истман, П. Уолтерс, В. Панде. – Москва: ДМК-пресс, 2020. – 200 с. – ISBN 978-5-97060-791-6. – Текст: электронный.		
3	7.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы студентов	Исключен: 1) Г. И. Назаренко, Я. И. Гулиев, Д. Е. Ермаков Медицинские информационные системы: теория и практика. Под редакцией Г. И. Назаренко, Г. С. Осипова. Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 320 с. Добавлены: 1) Баврина, А. П. Язык программирования Python для студентов медицинских специальностей: учебное пособие / А. П. Баврина, Г. Ю. Манжос, Е. В. Вольнов; ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2023. – ISBN 978-5-7032-1473-2. – Текст: электронный. 2) Гончаров, В. В. Информационная безопасность в здравоохранении: методические рекомендации по выполнению практических заданий / В. В. Гончаров, А. П. Баврина; ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2024. – 80 с.: ил. – Коллекция трудов сотрудников ПИМУ. – ISBN 978-5-7032-1516-6.		

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № 1 от «29» августа 2025 г.

Зав. кафедрой
Информационных технологий


подпись

/ 
расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор


подпись

/ Е.С. Богомолова

«29» августа 2025 г.