## СПИСОК

опубликованных учебных изданий доцента кафедры Математики, медицинской информатики, информатики и статистики, физики, кандидата педагогических наук, доцента Шамаевой Татьяны Николаевны

№	Наименование	Форма	Выходные данные	Объем	Соавторы			
п/п	учебных изданий, научных	учебных						
	трудов и патентов	изданий и						
	на изобретения и иные	научных						
	объекты интеллектуальной	трудов						
1	собственности	2	4					
1	2	3 V	4	5	6			
Учебные издания								
1.	Фармацевтическая информатика (учебное пособие)	Печатная	Челябинск, 2019. – 139 c.	139/19,9	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Степанова О.А., Мукашева А.А., Беленкова Э.И., Касюк С.Т.			
2.	Медицинская информатика: статистическая обработка медикобиологических данных, медицинские информационные системы (учебное пособие)	Печатная	Челябинск, 2019. – 144 c.	144/24	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Степанова О.А., Мукашева А.А., Касюк С.Т.			
3.	Медицинская информационная система БАРС. Региональная медицинская информационная система Челябинской области (учебное пособие). — Маркина Н.В., Мукашева	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2021	164 6,8/1,7	Маркина Н.В., Мукашева А.А., Сафронова И.В.			
4.	Основы искусственного интеллекта: практические работы по кластеризации и классификации медицинских данных на языке R (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2023. — 142 с.	142/23,7	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Беленкова Э.И., Степанова О.А., Касюк С.Т.			
5.	Основы искусственного интеллекта: практические работы по созданию и обучению искусственных нейронных сетей на языке Руthon (учебнометодическое пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2023. — 72 с.	72/12	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Беленкова Э.И., Степанова О.А., Касюк С.Т.			
6.	Медицинская информати- ка: математическая обра- ботка медицинских дан-	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2023. — 194 с.	194/32,3	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Беленкова Э.И.,			

	ных с помощью специализированных статистических программ (учебное пособие)				Степанова О.А., Касюк С.Т.
7.	Машинное обучение в медицинских исследованиях (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 143 с.	8,94/ 2,24	Касюк С.Т. Степанова О.А., Диденко Г.А.,
8.	Применение методов искусственного интеллекта в медицинских исследованиях (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 180 с.	11,25/ 2,81	Касюк С.Т. Степанова О.А., Диденко Г.А.,
9.	Информационные технологии в медицине ( учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 150 с.	9,38/ 1,88	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Касюк С.Т., Степанова О.А.,
10.	Основы искусственного интеллекта в медицине (учебное пособие)	Печатная	Челябинск: ТЕТА, 2025. — 282 с.	17,63/2,9	Маркина Н.В., Диденко Г.А., Касюк С.Т., Беленкова Э.И., Степанова О.А.,