

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

к ОПОП



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолГМУ

Минздрава России

 Д.В.Михальченко

«28» августа 2024 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
В РАМКАХ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программы магистратуры

по направлению подготовки 12.04.04 Биотехнические системы и
технологии, направленность (профиль) Биомедицинская инженерия,
форма обучения очная

для обучающихся 2023, 2024

годов поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2024

1. Учебные пособия и прочие материалы для обучающихся, изданные типографским способом и/или опубликованные в электронном виде:

1. Организация инклюзивного образования в медицинском вузе : учебное пособие / А. И. Артюхина, В. И. Чумаков ; рец. М. Е. Волчанский ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2022. – 152 с. : ил. – Библиогр.: с. 129 - 131. – ISBN 978-5-9652-0725-1. – Текст : непосредственный.
2. Практика устной и письменной речи : учебное пособие / О. А. Шабалина, Л. А. Батурина, А. А. Соколов. – 2-е изд., доп. и перераб. – Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2022. – 108 с. – ISBN 978-5-9948-4456-4.

2. Методические и иные документы, разработанные в рамках образовательной программы, размещены на страницах кафедр, преподающих соответствующие дисциплины (модули), практики, и доступны по ссылкам:

№	Наименование кафедры	Наименование дисциплин (модулей), практик	Наличие в учебном плане для годов поступления	Ссылка
1.	Иностранных и латинского языков	Иностранный язык	2023, 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/15773/
2.	Истории и культурологии	История и методология науки и техники	2023, 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-istorii-i-kulturologii/faylovyy-menedzher/16582/
3.	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта	Автоматизированные системы проектирования приборов и систем	2023, 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-biotekhnicheskikh-sistem-i-tekhnologiy/faylovyy-menedzher/14088/
		Автоматизированный анализ изображения	2023, 2024	
		Биомедицинские интеллектуальные системы	2023, 2024	
		Биотехнические системы и технологии	2023, 2024	
		Взаимодействие физических полей с биологическими объектами	2023, 2024	

	Информационно-измерительные системы и комплексы	2023, 2024	
	Математическое моделирование биологических процессов и систем	2023, 2024	
	Методы математической обработки медико-биологических данных	2023, 2024	
	Оптико-электронные устройства в диагностике и лечении	2023, 2024	
	Основы теории распознавания образов	2023, 2024	
	Основы педагогики высшей школы	2023, 2024	
	Основы томографических исследований	2023, 2024	
	Проверка, безопасность и надежность медицинской техники	2023, 2024	
	Проектирование биотехнических систем медицинского назначения	2023, 2024	
	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2023, 2024	
	Роботы в медико-биологической практике	2023, 2024	
	Современные проблемы биомедицинской экологической инженерии	2023, 2024	
	Спецкурс по технологии проектирования биотехнических систем медицинского назначения для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	2023, 2024	

		Технологии искусственного интеллекта в мониторинге, диагностике и управлении	2023, 2024	
		Технологии производства и проведения испытаний медицинской техники	2023, 2024	
		Учебная практика (проектно-конструкторская практика)	2023, 2024	
		Эксплуатация и обслуживание медицинских приборов, аппаратов, систем и комплексов	2023, 2024	
		Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов	2023, 2024	
26.	Философии, биоэтики и права	Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения	2023, 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-filosofii-bioetiki-i-prava-s-kursom-sotsiologii-meditiny/faylovyy-menedzher/21284/
27.	Экономики и менеджмента	Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля	2023, 2024	https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-ekonomiki-i-menedzhmenta/faylovyy-menedzher/14723/