

Утверждаю
Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.В.Михальченко
“___” _____ 2025 г.

Серым цветом залиты дисциплины, которые будут изучаться с применением дистанционных образовательных технологий

РАСПИСАНИЕ

занятий для студентов **1 курса** направления подготовки **«Биотехнические системы и технологии» (магистратура)**

Медико-биологического факультета

Теоретическое обучение – 01.09.2025 - 14.01.2026 г.

Сроки проведения зачетно-экзаменационной сессии – 15.01-24.01.2026 г.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) - в течение семестра.

Каникулы – 26.01 -31.01.2026 г.

мБСТ101 (магистры)	
Понедельник	8.30-10.10 нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения
	10.20-12.00 история и методология науки и техники – нечетная неделя
	основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля – четная неделя
Вторник	8.30-12.00 Производственная практика - научно-исследовательская работа с 02.09 по 28.10
Среда	8.30-13.50 Производственная практика - научно-исследовательская работа
Четверг	10.20-12.00 методы математической обработки медико-биологических данных
	12.30-14.10 лучевые методы воздействия на биологические объекты – нечетная неделя
	12.30-16.00 проектирование биотехнических систем медицинского назначения – четная неделя
Пятница	8.20-10.00 иностранный язык
	10.30-12.10 ЛЕКЦИЯ Проектирование биотехнических систем медицинского назначения (3) – 05.09-19.09; История и методология науки и техники (3) – 26.09-10.10; Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля (3) – 17.10-31.10; Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения (3) – 07.11-21.11; Методы математической обработки медико-биологических данных (3) – 28.11-12.12; Лучевые методы воздействия на биологические объекты (3) – 19.12-09.01 аудитория кафедры Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
	12.30-14.10 автоматизированный анализ изображений
Суббота	День самоподготовки

Продолжительность занятия – 45 минут; перерыв между занятиями – не менее 10 минут.

ЗАЧЕТЫ: История и методология науки и техники; Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля; Автоматизированный анализ изображений; Лучевые методы воздействия на биологические объекты

ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ: Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения; Методы математической обработки медико-биологических данных

ЭКЗАМЕН: Проектирование биотехнических систем медицинского назначения

Разработано:

Начальник учебного управления

Л.А. Блинцова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель направления подготовки

С.А. Безбородов

Декан медико-биологического факультета

Т.С. Дьяченко

Приложение к расписанию для студентов **1 курса** направления подготовки «**Биотехнические системы и технологии**» (**магистратура**) Медико-биологического факультета

№	дисциплина	кафедра
1	Проектирование биотехнических систем медицинского назначения	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
2	История и методология науки и техники	Истории, культурологии и истории медицины
3	Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля	Экономики и менеджмента
4	Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения	Философии, биоэтики и права
5	Методы математической обработки медико-биологических данных	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
6	Иностранный язык	Иностранных и латинского языков
7	ДВ - Автоматизированный анализ изображения/Высокоавтоматизированные и адаптивные биомедицинские системы	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
8	ДВ – Лучевые методы воздействия на биологические объекты/Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
9	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта