

Утверждаю
Проректор по учебной работе
_____ Д.В.Михальченко
“_____” _____ 2024 г.

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

РАСПИСАНИЕ

занятий на осенний семестр 2024-2025 учебного года для студентов **1 курса**
направления подготовки «**Биотехнические системы и технологии**» (магистратура)
Медико-биологического факультета

Теоретическое обучение – 02.09.2024 - 16.01.2025 г.

Сроки проведения зачетно-экзаменационной сессии – 17.01-24.01.2025 г.

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

Каникулы – 25.01 -31.01.2025 г.

	мБСТ101
Понедельник	8.30.10.10 проектирование биотехнических систем медицинского назначения 10.20-12.00 автоматизированный анализ изображения 12.30-14.10 методы математической обработки медико-биологических данных
Вторник	8.30-10.10 ЛЕКЦИЯ – Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения (4) - 03.09, 01.10, 29.10, 26.11; История и методология науки и техники (4) - 10.09, 08.10, 05.11, 03.12; Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля (4) - 17.09, 15.10, 12.11, 10.12; Методы математической обработки медико-биологических данных (4) - 24.09, 22.10, 19.11, 17.12 с применением дистанционных образовательных технологий 10.20-12.00 ЛЕКЦИЯ – Проектирование биотехнических систем медицинского назначения (4) - 03.09, 01.10, 29.10, 26.11; Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (4) - 10.09, 08.10, 05.11, 03.12; Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов (4) - 17.09, 15.10, 12.11, 10.12 с применением дистанционных образовательных технологий 12.30-14.10 нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения
Среда	8.30.10.10 биомедицинские интеллектуальные системы 10.20-12.00 взаимодействие физических полей с биологическими объектами 12.30-14.10 электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов
Четверг	8.30-13.50 производственная практика - научно-исследовательская работа с 05.09 по 21.11
Пятница	8.30-13.50 производственная практика - научно-исследовательская работа с 06.09 по 22.11
Суббота	8.30.10.10 иностраный язык 10.20-12.00 основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля 12.30-14.10 история и методология науки и техники

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

Все занятия проводятся в учебном корпусе № 2, ул. Пугачевская, 3 (кафедра клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта)

Курсовой проект: Проектирование биотехнических систем медицинского назначения

ЗАЧЕТЫ: История и методология науки и техники; Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля; ДВ 1 - Автоматизированный анализ изображения/ 2 - Биомедицинские интеллектуальные системы; ДВ 3 - Взаимодействие физических полей с биологическими объектами/ 4 - Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов

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

ЭКЗАМЕН: Проектирование биотехнических систем медицинского назначения

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	Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения	Философии, биоэтики и права
3	Методы математической обработки медико-биологических данных	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
4	История и методология науки и техники	Истории, культурологии и истории медицины
5	Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля	Экономики и менеджмента
6	Иностранный язык	Иностранных и латинского языков
7	ДВ 1 - Автоматизированный анализ изображения/ 2 - Биомедицинские интеллектуальные системы	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
8	ДВ 3 - Взаимодействие физических полей с биологическими объектами/ 4 - Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта
9	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта