

Утверждаю  
Проректор по учебной работе

 Д.В. Михальченко  
“\_\_” августа 2023 г.

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

**РАСПИСАНИЕ**

занятий на осенний семестр 2022-2023 учебный год для студентов **1 курса**  
направления подготовки «Биотехнические системы и технологии» (магистратура)  
медико-биологического факультета

Теоретическое обучение – 01.09.2023 - 19.01.2024 г. Сроки проведения зачётов – 20.01 - 24.01.2024 г.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) (распределённая практика) - в течение семестра. Каникулы – 25.01 - 31.01.2024 г.

	101 «М»
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) - 05.09, 03.10, 31.10, 28.11; История и методология науки и техники (4) - 12.09, 10.10, 07.11, 05.12; Основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля (4) - 19.09, 17.10, 14.11, 12.12; Методы математической обработки медико-биологических данных (4) - 26.09, 24.10, 21.11, 19.12 <b>с применением дистанционных образовательных технологий</b> 10.20-12.00 ЛЕКЦИЯ – Проектирование биотехнических систем медицинского назначения (4) - 05.09, 03.10, 31.10, 28.11; Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (4) - 12.09, 10.10, 07.11, 05.12; Электрофизиологические методы контроля состояния биологических объектов (4) - 19.09, 17.10, 14.11, 12.12 <b>с применением дистанционных образовательных технологий</b>
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	Производственная практика - научно-исследовательская работа с 07.09 по 23.11
Пятница	Производственная практика - научно-исследовательская работа с 08.09 по 24.11
Суббота	8.30.10.10 иностраный язык 11.10-12.50 нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения 13.00-14.40 основы маркетинга и менеджмента на предприятиях медико-технического профиля 14.50-16.30 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 биотехнических систем и технологий)**

**Курсовой проект:** Проектирование биотехнических систем медицинского назначения

**ЗАЧЕТЫ:** История и методология науки и техники; 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:** Проектирование биотехнических систем медицинского назначения; Нормативно-правовые основы разработки и использования биотехнических систем медицинского назначения; Методы математической обработки медико-биологических данных

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