

ПЛАН
научно-исследовательской работы
кафедры/лаборатории биологии на 2024 год

1. Планирование НИР по теме кафедры

№	Наименование научной темы	Руководитель	Ожидаемый научный результат	Оформление результатов НИР по тем.плану (дисс., монографии, книги, статьи и т.п.)
1	Панкрео-, эндотелио- и нейропротективные свойства производных ГАМК.	Тюренков И.Н.	Разработка новых методических материалов, методов исследования, рационализация стандартных методик, актуализация информационной базы, повышение публикационной активности, изучение потенциала фармакологических субстанций.	Статьи
2	Роль NO-ергической системы в формировании противодиабетического и нейропротекторного действия лекарственных средств с инкретиновой активностью	Куркин Д.В.	Изучено влияние производных ГАМК на экспрессию транскрипционных факторов и факторов функциональной активности клеток, изменение площади панкреатических островков при экспериментальной гипергликемии, составлен архив микрофотографий, микропрепаратов, первичной документации.	Статьи
3	Морфофункциональные особенности повреждения и репарации тканей в норме и патологии	Снигур Г. Л.	Реализация научной темы позволит кафедре разработать и внедрить комплекс мер, направленных на изучение некоторых аспектов клеточного повреждения (апоптоз, аутофагия) эндокринной части поджелудочной железы лабораторных животных, - изучение некоторых аспектов рапаративной регенерации эндокринной части поджелудочной железы лабораторных животных; - оптимизацию алгоритма гистологического исследования, в т.ч. с использованием морфометрического анализа результатов исследования.	Статьи

2. План научно-издательской деятельности (указать планируемые монографии, статьи, публикации в сборниках)

№	Тип публикации: монография, научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных.	Количество
1	научная статья в журнале	ВАК, РИНЦ, RSCI	1

2	статья в сборнике трудов конференции	РИНЦ	1
3	тезисы доклада на конференции		1

2. Участие в научных конференциях, выставках, форумах, симпозиумах и др.

№	Конференции, выставки, форумы, симпозиумы и др.	Форма участия (доклад/тезис)	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя (докладчика)
1	82-я Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	Тезис, доклад	9/9	Снигур Г.Л., Постнова М.В., Щербакова Т.Н., Рогов А.А., Сахарова Э.Ю., Реброва Д.Н., Рудыкина В.Н., Лашенкова Л.И., Семикин Д.В.

3. Поиск внебюджетного финансирования (подача заявок на грантовые конкурсы на выполнение НИР, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)

№	Вид финансирования (грант, хоздоговорные темы, госзадания, пожертвования и т.д.)	Заказчик НИР (если известно)	Сроки подготовки заявки (месяц)	Сроки заключения договора (месяц)	Планируемый объем финансирования в 2023 году, тыс. руб.	ФИО ответственного исполнителя
1	хоздоговорные темы	нет	март	март	0	Снигур Г.Л.

4. Осуществление инновационной деятельности

№	Вид инновационной деятельности: подготовка патента, программы для ЭВМ, базы данных, ноу-хау, регистрация МИП, заключение лицензионного договора	Наименование РИД / название МИП / предмет лицензионного договора	ФИО ответственного исполнителя
1	0	0	0

5. Подготовка и защита докторских и кандидатских диссертаций

№	ФИО работающего над диссертацией	Тема диссертационного исследования	Вид диссертации: кандидатская / докторская	Сроки утверждения темы на Ученом совете	Предполагаемые сроки защиты	ФИО научного руководителя / научного консультанта
1	Рудыкина В.Н.	«Структурно-функциональная характеристика семенников крыс при алиментарном дефиците магния	кандидатская	16.09.2021	16.09.2024	Снигур Григорий Леонидович
2.	Кавалерова Д.А.	Особенности структурной организации эндотелия сосудов микроциркуляторного русла при экспериментальной гипергликемии	кандидатская	13.03.2013	13.03.2024	Снигур Григорий Леонидович
3.	Чулков О.Д.	Эколого-паразитологический анализ структуры очага дирофиляриоза на территории города Волгограда.	кандидатская	01.03.2019	01.03.2024	Руководитель Черникова Е.А. Консультант Снигур Г.Л.

6. План развития международных связей

№	Страна	Название учреждения, ведомства, другое	Наличие договора, соглашения, №, срок действия	Направление сотрудничества	Ожидаемые результаты и их внедрение	ФИО ответственного исполнителя
1	нет	нет	нет	нет	нет	нет

7. Организация НИР студентов, аспирантов, соискателей

7.1. Участие студентов, аспирантов, соискателей в научных мероприятиях

№	Тип мероприятия: научная конференция, конкурс, выставка, круглый стол, олимпиада	Наименование мероприятия	Количество работ	ФИО ответственного исполнителя
1	научная конференция	82-я Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	9	Снигур Г.Л., Постнова М.В., Щербакова Т.Н., Рогов А.А., Сахарова Э.Ю., Реброва Д.Н., Рудыкина В.Н., Лашенкова Л.И., Семикин Д.В.

7.2. Научные публикации студентов, аспирантов, соискателей

№	Тип публикации: научная статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, тезисы доклада на конференции и т.д.	Студент/ аспирант/ соискатель	Индексация публикации: ВАК, РИНЦ, RSCI, иные базы данных	Количество работ
1	научная статья в журнале	соискатель	ВАК, РИНЦ, RSCI,	1
2	статья в сборнике трудов конференции	соискатель	РИНЦ	1
3	тезисы доклада на конференции	соискатель	РИНЦ	1

7.3. Участие студентов, аспирантов, соискателей в выполнении НИР (в том числе в научных исследованиях и разработках в рамках договоров, гос. заданий, соглашений, субсидий и грантов)

№	Наименование НИР	Заказчик НИР	ФИО студента/ аспиранта/ соискателя	ФИО ответственного исполнителя (научного руководителя)
1	нет	нет	нет	нет

Рассмотрено на заседании кафедры биологии от 12.12.2023, протокол №7

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур