

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**"Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Утвержден ученым советом университета

И.о. ректора

А.Г. Мирошниченко

Протокол № 14 от 26 мая 2023 года

26 мая 2023 года

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность 1.5.22 Клеточная биология  
(шифр и наименование научной специальности)

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Срок обучения 4 года

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям

А.Н. Наркевич

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Е.С. Гаврилова

Курс	План выполнения научного исследования, подготовки диссертации и публикаций Этапы освоения научного компонента программы аспирантуры	Форма контроля
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- написание аннотации диссертации, планирование этапов научного исследования</li> <li>- сбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования, обзор литературы по теме диссертации</li> <li>- разработка и определение дизайна исследования</li> <li>- написание главы «материалы и методы исследования»</li> <li>- подбор оптимальных методов исследования и их практическое освоение</li> <li>- набор материала для исследования (проведение исследования)</li> <li>- статистическая обработка результатов выполненных исследований</li> <li>- подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем</li> <li>- выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.</li> </ul>	зачет
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- набор материала для исследования (проведение исследования)</li> <li>- статистическая обработка результатов выполненных исследований</li> <li>- подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем</li> <li>- выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.</li> <li>- внедрение результатов исследования в практику (акты внедрения, инструкции, рекомендации, методические пособия и т.д.)</li> </ul>	зачет
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- набор материала для исследования (проведение исследования)</li> <li>- статистическая обработка результатов выполненных исследований</li> <li>- подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем</li> <li>- выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.</li> <li>- внедрение результатов исследования в практику (акты внедрения, инструкции, рекомендации, методические пособия и т.д.)</li> <li>- написание глав результатов собственных исследований</li> </ul>	зачет
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- набор материала для исследования (проведение исследования)</li> <li>- статистическая обработка результатов выполненных исследований</li> <li>- подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем</li> <li>- внедрение результатов исследования в практику (акты внедрения, инструкции, рекомендации, методические пособия и т.д.)</li> <li>- выступление с докладами на конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.</li> <li>- написание глав результатов собственных исследований</li> <li>- оформление рукописи диссертации</li> </ul>	зачет
4	<p><b>Итоговая аттестация</b> Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"</p>	