

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе



Попова Г.Н.

28 апреля 2022 года

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность:

1.3.8. Физика конденсированного состояния

Разработчик: к.ф.-м.н., доц. Зайцев А.А.

2022

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры.

Наименование видов деятельности	Содержание видов деятельности по этапам (темы, виды работ аспирантов)	Сроки выполнения видов деятельности
<p>1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите</p>	<p>1 курс обоснование темы диссертации; составление развернутого плана диссертационного исследования; обзор литературы, отработка методик исследования термоэлектрических явлений в жидких растворах электролитов.</p> <p>2 курс проведение экспериментальных исследований термоэлектрических и термоэлектрокинетических явлений в коллоидных системах; обработка, анализ и интерпретация экспериментальных данных; подготовка части текста диссертации.</p> <p>3 курс проведение экспериментальных исследований термоэлектрических и термоэлектрокинетических явлений в коллоидных системах; обработка, анализ и интерпретация экспериментальных данных; разработка математической модели исследуемого явления, подготовка части текста диссертации.</p> <p>4 курс подготовка полного текста диссертации; подготовка автореферата; итоговое обсуждение на заседании</p>	<p>до 1 октября текущего учебного года</p> <p>до 1 октября текущего учебного года</p> <p>до 1 октября текущего учебного года</p> <p>до 1 мая текущего учебного года</p>

	кафедры диссертационного исследования.	
2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	<p>1 курс публикация в журналах РИНЦ; подготовка публикации в издании, рекомендуемом ВАК.</p> <p>2 курс публикация в журналах РИНЦ; публикации в издании, рекомендуемом ВАК.</p> <p>3 курс публикация в журналах РИНЦ; публикации в издании, рекомендуемом ВАК.</p> <p>4 курс публикация в журналах РИНЦ; публикации в издании, рекомендуемом ВАК.</p>	по семестрам текущего учебного года
3. Апробация результатов исследования	<p>1 курс участие с докладом на внутривузовской и региональной научных конференциях.</p> <p>2 курс участие с докладом на региональной и всероссийской научных конференциях.</p> <p>3 курс участие с докладом на региональной и всероссийской научных конференциях.</p> <p>4 курс участие с докладом на всероссийской и всероссийской с международным участием научных конференциях.</p>	по семестрам текущего учебного года
4. Итоговая аттестация	оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической	по семестрам текущего учебного года

По итогам этапов выполнения научного исследования аспирант проходит аттестацию на профильной кафедре (см. п.80 Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», утвержденного приказом и.о.ректора №47 от 28.02. 2022 г.).

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности. Результаты выполнения научных исследований за каждый год обучения определяются путем проведения промежуточной аттестации с внесением записи в индивидуальный план «аттестован/ не аттестован».