

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

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по научной и инновационной  
деятельности

/ С.Н. Дворяткина /

2025 г.

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Научная специальность:**

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

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 этапа	Содержание этапа (темы, виды работ аспирантов)	Итоговый контроль выполнения аттестации, к которой должна быть выполнена работа
<b>1 курс</b>		
1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	Обсуждение на заседании кафедры обоснования темы диссертации и утверждение ее на Ученем совете, постановка целей и задач научно-квалификационной работы (диссертационного исследования), определение объекта и предмета исследования, обоснование актуальности выбранных тем и характеристика современного состояния изучаемой проблемы, составление развернутого плана диссертационного исследования, обзор литературы.	промежуточная аттестация / 1 семестр
2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	Подготовка рукописей научных публикаций, представление не менее 1 опубликованной статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК.	промежуточная аттестация / 2 семестр
3. Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования в форме, установленной индивидуальным планом работы,	аттестация после каждого семестра

	обсуждение результатов работы над диссертационным исследованием на заседании кафедры.	
<b>2 курс</b>		
1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	<p>Обзор литературы по теме научно-квалификационной работы (диссертационного исследования),</p> <p>оформление проделанной работы и апробация результатов исследования (выступление с результатами исследования на научно-практических конференциях, семинарах, симпозиумах различного уровня),</p> <p>подготовка части текста диссертации (подготовка 1 главы диссертации),</p> <p>подготовка части текста автореферата, соответствующего состоянию диссертационной работы.</p>	промежуточная аттестация / 3,4 семестры
2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	<p>подготовка рукописей научных публикаций</p> <p>представление не менее 1 опубликованной статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК (без соавторов).</p>	промежуточная аттестация/ 4 семестр
3. Промежуточная аттестация	<p>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования в форме, установленной индивидуальным планом работы,</p> <p>обсуждение результатов работы над диссертационным исследованием на заседании</p>	аттестация после каждого семестра

	кафедры.	
<b>3 курс</b>		
1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	Сбор фактического материала для научно-квалификационной работы, включая разработку методологии сбора данных и методов обработки результатов, оценка их достоверности для завершения работы над научно-квалификационной работой (диссертацией), оформление результатов исследования в виде научных статей, тезисов конференции,  оформление научно-квалификационной работы (диссертационной работы),  подготовка автореферата.	промежуточная аттестация/ 5,6 семестр/итоговая аттестация
2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	Подготовка рукописей научных публикаций  представление не менее 3 (в общей сложности) опубликованных статей в журналах, входящих в Перечень ВАК.	промежуточная аттестация / 6 семестр
3. Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования  обсуждение на заседании кафедры диссертационного исследования  итоговое обсуждение на заседании кафедры диссертационного исследования, допуск к итоговой аттестации	аттестация после каждого семестра  5/6 семестры
Итоговая аттестация	Предзащита диссертации	6 семестр

По итогам этапов выполнения научных исследований аспирант отчитывается на кафедре о результатах выполнения индивидуального плана.

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 определяются путем проведения промежуточной аттестации с внесением записи в индивидуальный план «аттестован/ не аттестован».