

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

Проректор по научной работе



«УТВЕРЖДАЮ»

Попова Г.Н.

28 апреля 2022 года

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность:

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Разработчик: д.ф.-м.н., проф. Масина О.Н.

2022 г.

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 |
|--|--|---|
| 1 курс | | |
| 1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите | <p>Обсуждение на заседании кафедры обоснования темы диссертации и утверждение ее на Ученом совете,</p> <p>постановка целей и задач научно-квалификационной работы (диссертационного исследования),</p> <p>определение объекта и предмета исследования, обоснование актуальности выбранных тем и характеристика современного состояния изучаемой проблемы,</p> <p>составление развернутого плана диссертационного исследования, обзор литературы.</p> | промежуточная аттестация / 1 семестр |
| 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.</p> | промежуточная аттестация / 2 семестр |
| 3. Промежуточная аттестация | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного | аттестация после каждого |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>исследования в форме, установленной индивидуальным планом работы,</p> <p>обсуждение результатов работы над диссертационным исследованием на заседании кафедры.</p> | семестра |
| 2 курс | | |
| <p>1. Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите</p> | <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> | <p>промежуточная аттестация / 3,4 семестры</p> |
| <p>2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации</p> | <p>подготовка рукописей научных публикаций</p> <p>представление не менее 1 опубликованной статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК (без соавторов).</p> | <p>промежуточная аттестация/ 4 семестр</p> |
| <p>3. Промежуточная аттестация</p> | <p>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования в форме, установленной индивидуальным планом работы,</p> | <p>аттестация после каждого семестра</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | обсуждение результатов работы над диссертационным исследованием на заседании кафедры. | |
| 3 курс | | |
| 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».