

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа дисциплины Научно-исследовательская деятельность составлена в соответствии с требованиями Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» и учебным планом подготовки аспирантов по специальности 1.3.3 Теоретическая физика (физико-математические науки). Трудоемкость составляет 86 з.е. (3096 академических часа). Научно-исследовательская деятельность проводится на 1,2,3,4,5,6,7 и 8 семестрах обучения.

Целью научно-исследовательской деятельности обучающегося является формирование практических умений и навыков ведения самостоятельного научного исследования, результатом которого является подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание степени кандидата наук.

Задачами являются:

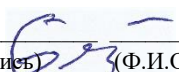
- Обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления обучающегося, формирование у него четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- Формирование способности создавать новое знание, соотносить это знание с имеющимися отечественными и зарубежными исследованиями;
- Формирование навыков подготовки и опубликования результатов научного исследования;
- Формирования навыков выступления и защиты научных результатов на семинарах, симпозиумах и научных конференциях;
- Приобретение навыков коллективной научной работы, продуктивного взаимодействия с другими научными группами (подразделениями) и исследователями;
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

Обеспечивает подготовку выпускника к научно-исследовательскому виду профессиональной деятельности.

Распределение научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите / подготовки публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований

Семестр	Объем, академических часов
1	468
2	540
3	324
4	324
5	360
6	360
7	360
8	360
всего	3096

Руководитель программы аспирантуры
Теоретическая физика

 Белоконов В.И.
(подпись) (Ф.И.О.)