

АННОТАЦИЯ

Рабочая программа научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите предназначена для освоения образовательной программы 01.3.8 Физика конденсированного состояния.

Трудоёмкость РПД составляет 3672 часов в рассредоточенной форме 1-8 семестр (102 зачетные единицы), 3528 часов – самостоятельная работа.

Цель РПД научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите – подготовка аспиранта к самостоятельному осуществлению РПД «научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите» в области материаловедения.

Задачи:

- сформировать навыки проведения научно-исследовательской работы;
- вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской работы;
- адекватно выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач темы научно-исследовательской работы;
- применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения диссертации;
- проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершённых научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, диссертации).

Распределение научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите

Семестр	Объем з.е. / часы
1	10/360
2	12/432
3	8/288
4	9/324
5	15/540
6	15/540
7	15/540
8	18/648

всего	102/3672
--------------	----------

Руководитель ОП



(подпись)

Л. Л. Афремов
(Ф.И.О.)