

1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
2.1.4.1	Проектирование компьютерно-интегрированных производств
2.1.4.2	Проектирование технологических машин
2.1.5.1	Процессы комбинированной обработки с наложением физических, химических и комбинированных воздействий
2.1.5.2	Специальные методы обработки материалов
2.1.6.1(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе
2.1.6.2(Ф)	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов