**План-график работы над магистерской диссертацией**

Тема диссертации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапа выполнения магистерской диссертации | Плановая дата | Фактическая  дата | Отметка научного руководителя об исполнении (подпись) |
| 1-й год обучения I семестр |  |  |  |
| Выбор и обоснование научного направления исследований и его согласование с предполагаемым руководителем и заведующим выпускающей кафедрой | Первая-третья неделя октября |  |  |
| Подбор информационных источников по выбранному научному направлению (нормативная, научная, учебно-методическая литература) | Третья-четвертая неделя октября |  |  |
| Анализ технического изделия на основе обзора литературы и патентного поиска | Четвертая неделя октября |  |  |
| Сравнение существующих конструкций и выявление их недостатков | Первая – четвертая неделя ноября |  |  |
| Выступление на научно-методическом семинаре кафедры с обоснованием темы НИР, актуальности и концепции исследования. | Вторая-третья неделя ноября |  |  |
| Подготовка и написание индивидуального плана работы и его согласование с научным руководителем | Третья-четвертая неделя ноября |  |  |
| Оформление отчета по НИР в I семестре | Третья, четвертая недели декабря |  |  |
| **IIсеместр** |  |  |  |
| Начало работы над магистерской диссертацией, конструирование и компоновка (коротко описать этапы) | 4 неделя января, |  |  |
| Проработка основных деталей. | 1-4 недели февраля |  |  |
| Разработка усовершенствованной конструкции (чего?)на основании анализа различных вариантов возможных решений, сравнительной оценки решений, с учетом конструктивных и эксплуатационных особенностей разрабатываемого изделия. Разработка проекта, как в эскизном, так и в 3d моделировании с применением САПР | Первая неделя марта |  |  |
| Разработка эскизного проекта, рациональная технологическая увязка составных частей | Вторая- третья неделя марта |  |  |
| Написание статьи по теме магистерской диссертации | Третья неделя марта |  |  |
| Подготовка доклада по теме магистерской диссертации и выступление с ним на научной конференции ДГТУ | первая неделя апреля |  |  |
| Выполнение отчета по НИР во втором семестре. Подведение итогов выполнения индивидуального плана работы магистранта за 1-й год обучения | Вторая неделя апреля - 1-2 неделя мая |  |  |
| Получение у научного руководителя задания на учебной (педагогическую) практику | 1 неделя июня |  |  |
| Выполнение задания по учебной (педагогической) практике | Первая - четвертая недели июля |  |  |
| Оформление и защита отчета по (педагогической) практике Принятие решения о переводе на второй год обучения | Четвертая неделя июня |  |  |
| **2-й год обучения III семестр** |  |  |  |
| Согласование с научным руководителем задания и плана НИР на третий семестр | Первая неделя сентября |  |  |
| Выполнение прочностных расчеты основных деталей. | Вторая-четвертая неделя сентября |  |  |
| Завершение основных расчетов, создание технического проекта на модернизируемое изделие | Первая неделя октября |  |  |
| Подача заявки на патент полезной модели (если планируется) | Вторая неделя октября |  |  |
| Подготовка тезисов доклада на тему магистерской диссертации | Первая-вторая неделя ноября |  |  |
| Написание статьи по теме магистерской диссертации | Третья неделя ноября |  |  |
| Разработка технических требований к разрабатываему устройству (указать) | Третья-четвертая неделя ноября |  |  |
| Создание структурного плана диссертации. Написание текста диссертации. | Первая неделя декабря |  |  |
| Работа в соответствии с планом НИР в третьем семестре | Вторая неделя сентября-первая неделя декабря |  |  |
| Написание отчета по НИР. | Первая неделя декабря |  |  |
| **IVсеместр** |  |  |  |
| Презентация результатов подготовки магистерской диссертации на научном семинаре кафедры, научно-практических семинарах (по тематике магистерского исследования). |  |  |  |
| Представление текста магистерской диссертации научному руководителю. |  |  |  |
| Получение задания на производственная практику | 4-я неделя февраля |  |  |
| Выполнение задания и подготовка отчета по преддипломной практике | 1-3-я неделя марта |  |  |
| Защита отчета по производственной практике | 4-я  неделя марта |  |  |
| Получение у научного руководителя задания на преддипломную практику | 4-я  неделя марта |  |  |
| Выполнение задания и подготовка отчета по преддипломной практике | 1-4 неделя апреля |  |  |
| Защита отчета по преддипломной практике | 1-3 неделя мая |  |  |
| Подведение итогов, выполнения индивидуального плана работы магистранта. Принятие решения о допуске магистранта к написанию магистерской диссертации | 4-я неделя мая |  |  |
| Согласование с научным руководителем календарного графика, подготовка презентации | 4-я неделя мая |  |  |
| Завершение оформления магистерской диссертации. Подготовка презентации к защите. Проверка магистерской диссертации на плагиат | 1-2 неделля июня |  |  |
| Предзащита магистерской диссертации на выпускающей кафедре. Допуск магистерской диссертации к защите |  |  |  |
| Получение рецензии и отзыва научного руководителя на магистерскую диссертацию |  |  |  |
| Представление материалов по защите магистерской диссертации |  |  |  |
| Защита магистерской диссертации |  |  |  |