|  |
| --- |
| Формирование тем дипломных проектов |
| ПЦК специальности 32.03.02 ставит целью выполнение реальных дипломных проектов. Вопросы, решаемые в дипломных проектах, могут быть следующими.  Организация и технология ремонта автомобилей на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания.  Разработка прогрессивных технологий ремонта узлов автомобиля с конструированием нестандартного оборудования и оснастки для выполнения ремонтных работ. |
| Примерная тематика дипломных проектов |
| Модернизация существующих или разработка новых конструкций автомобилей.  Разработка прогрессивной технологической оснастки для ремонта автомобилей с механизацией и автоматизацией работы исполнительных механизмов.  Разработка стендов и установок для испытания, технического обслуживания и ремонта автомобилей и их агрегатов.  Проектирование прогрессивных технологических процессов ремонта автомобилей и их агрегатов.  Проектирование или реконструкция станций технического обслуживания и ремонта с разработкой технологического ремонтного оборудования и т.п. |
| 3. Организация дипломного проектирования |
| 3.1.  Отчёт по преддипломной практике и все материалы к дипломному проектированию представляются реководителю не позднее трёх дней после возвращения студента с практики. Руководитель практики от колледжа после просмотра отчёта даёт краткий отзыв о выполнении студентом программы практики. Результаты защиты оцениваются по четырёхбалльной системе.  3.2.  После защиты отчёта студент получает от руководителя дипломного проекта оформленный бланк-задание на дипломный проект. В нём руководитель указывает тему дипломного проекта и название конструктивной (или технологической) разработки, место расположения проектируемого объекта (если необходимо), годовую программу выпускаемой продукции в количественном выражении и другие исходные данные.  Затем указывается наименование разделов расчётно-пояснительной записки дипломного проекта и объём графического оформления с перечислением наименования чертежей.  3.3.  На основании задания на дипломное проектирование студент-дипломник составляет календарный план работы. В нём перечисляются наименования разделов дипломного проекта с указанием примерного количества страниц текстового материала и чертежей, относящихся к разделу. при этом должна быть предусмотрена равномерность выполнения проекта по строкам.  3.4.         Студент-дипломник обязан представлять руководителю на согласование выполненный объём работ не реже двух раз в месяц. Объём работ по всем разделам проекта утверждается и контролируется руководителем.  3.5. особого внимания требует работа студента над проектом исследовательского характера. Студент должен обеспечить точность проведения эксперимента и тщательность обработки наблюдений, определяющих достоверность выводов. Материал выводов должен завершиться инженерным оформлением результатов исследований (разработка новой технологии, конструкции узла или агрегата автомобиля).  3.6.         Расчётно-пояснительная записка подписывается руководителем, консультантами. На законченный дипломный проект руководитель оформляет отзыв.           После просмотра дипломного проекта председатель ПЦК даёт заключение о возможности допуска дипломника к защите дипломного проекта. После получения положительной рецензии зав. кафедрой назначает защиту дипломного проекта на Государственной экзаменационной комиссии. |