ПРИЛОЖЕНИЕ В

Примерный календарный план прохождение преддипломной практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **Содержание учебного материала преддипломной практики** | **Объем часов** |
|  | Прохождение целевого инструктажа. Характеристика объекта автоматизации.  | 6 |
|  | Поиск информации по различным видам и типам компонентов объекта автоматизации. | 6 |
|  | Поиск информации по технико-экономическому обоснованию объекта автоматизации. | 6 |
|  | Проведение энергетического обследования объекта. | 6 |
|  | Поиск (сбор) технической информации для выполнения проектных работ. Составление схемы автоматизации. | 6 |
|  | Выбор технических средств автоматизации. | 6 |
|  | Разработка электрической принципиально-монтажной схемы объекта автоматизации. | 6 |
|  | Разработка электрической схемы соединений и схемы подключения внешних электрических проводок шкафа автоматизации (щита управления). | 6 |
|  | Разработка схемы расположения оборудования в ША (ЩУ). | 6 |
|  | Выполнения плана расположения оборудования и трасс линий электропроводки объекта автоматизации. | 6 |
|  | Составление рабочего алгоритма коммутационной программы управления объектом автоматизации. | 6 |
|  | Составление рабочего алгоритма коммутационной программы управления объектом (управление релейных модулей, ПЛК, ПР). | 6 |
|  | Моделирование системы на компьютере. Составление программных кодов визуализации. | 6 |
|  | Моделирование системы на компьютере. Составление программных кодов визуализации. | 6 |
|  | Поиск информации для электропитания и заземления оборудования. | 6 |
|  | Решение вопросов по монтажу и наладке технических средств автоматизации. | 6 |
|  | Решение вопросов по монтажу и наладке технических средств автоматизации. | 6 |
|  | Составление ведомости физических объемов работ по монтажу и наладке ТСА. | 6 |
|  | Составление заказной спецификации. | 6 |
|  | Сбор информации по соблюдению охраны труда (Инструкция по ОТ на объекте). | 6 |
|  | Сбор информации по соблюдению техники безопасности (Инструкция по ТБ на объекте). | 6 |
|  | Сбор информации по производственной санитарии объекта автоматизации (Требования СанПин на объекте). | 6 |
|  | Сбор информации по выполнению индивидуального проектного задания ВКР. | 6 |
|  | Составление отчета по преддипломной практике. (Презентации. Портфолио). | 6 |
| Итого  | 144 |