

Аннотация дисциплины

Учебная практика - Б2.У.1

Цель дисциплины: изучение специальной и научно-технической литературы, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний, участие в выполнении технических разработок, а также сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме (заданию); подготовка отчетов по теме с использованием современных сетевых, компьютерных технологий и сетевых приложений.

Место дисциплины в структуре ООП: практика относится к блоку Б2 «Практики» учебного плана по направлению подготовки бакалавриата 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: Электроснабжение). Количество зачетных единиц – 3.

Содержание разделов: Компьютерные сети. Понятие компьютерной сети. Локальные сети. Структура сети Internet. История создания сети Internet. Модель сетевого взаимодействия. Основные принципы уровневого взаимодействия. Система доменных имен (DNS). Система доменных имен (DNS). Основные концепции. Организация пространства имен. База данных DNS-сервера. Структура и протоколы электронной почты в Internet. Служба www. Протокол http. Язык HTML: теги описания структуры документа и информации, теги логической структуризации текста документа, теги форматирования текста. Язык HTML: теги организации гиперссылок, теги связи html-файла с внешними объектами теги создания форм, обеспечивающие возможность пользователю вводить информацию и передавать ее WEB-серверу.

Аннотация дисциплины

Производственная практика - Б2.П.1

Цель дисциплины: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучение технологического режима работы компании или предприятия отрасли, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП: практика относится к блоку Б2 «Практики» учебного плана по направлению подготовки бакалавриата 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: Электроснабжение). Количество зачетных единиц – 6.

Содержание разделов: Инструктаж по технике безопасности. Изучение производственной деятельности и структуры предприятия. Производственное подразделение: назначение, роль в деятельности предприятия; связи с другими подразделениями в рамках технологического процесса. Технологическая схема производства: основное и вспомогательное оборудование; характеристики оборудования; обоснование выбора; правила размещения оборудования в производственных помещениях; назначение, принцип действия и режим работы оборудования; система транспортных коммуникаций. Определение потребностей производства: материальный и тепловой балансы по отдельным стадиям; потребности в энергоресурсах. Мероприятия по охране труда на предприятии. Основные технико-экономические показатели предприятия. Защита окружающей среды от вредных выбросов; способы и режимные мероприятия, снижающие количество вредных выбросов. Система планово-предупредительного ремонта энергетического оборудования. Характеристика видов ремонта. Формы ремонтной документации. Системы управления технологическим процессом, АСУ, контроль и регулирование технологического процесса.

Аннотация дисциплины

Преддипломная практика - Б2.П.2

Цель дисциплины: подбор, изучение и анализ необходимых материалов и документации по тематике выпускной квалификационной работы.

Место дисциплины в структуре ООП: практика относится к блоку Б2 «Практики» учебного плана по направлению подготовки бакалавриата 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (профиль: Электроснабжение). Количество зачетных единиц – 6.

Содержание разделов: Постановка индивидуального задания на период практики. Работа над теоретической частью индивидуального задания. Реализация индивидуального задания.