Информация по учебной дисциплине 1 курса

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебной дисциплины | Электрооборудование мастерских по обслуживающему труду (модуль «Методическая подготовка по обслуживающему труду») |
| Код и название специальности | 6-05-0113-05 Технологическое образование (обслуживающий труд и изобразительное искусство) |
| Курс изучения дисциплины | 1 |
| Семестр изучения специальности | 2 |
| Количество часов (всего/аудиторных) | 108/64 |
| Трудоемкость в зачетных единицах | 3 |
| Пререквизиты | Трудовое обучение |
| Краткое содержание учебной дисциплины | Электрический ток. Электропривод швейных машин. Холодильники и морозильные камеры. Стиральные машины. Утюги. Электрические плиты и духовые шкафы. Бытовые пылесосы. Кухонный комбайн. Электрический миксер. Электрический чайник. Микроволновая печь. Посудомоечная машина. Вытяжка кухонная. |
| Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык) | *знать:** устройство, принцип работы и способы подключения электрических машин;
* назначение, общее устройство и принцип действия электротехнического оборудования, бытовых электрических приборов, используемых в учебных мастерских по обслуживающему труду;
* требования по охране труда и правила безопасной работы с электротехническим оборудованием в учебных мастерских по обслуживающему труду;

*уметь:** собирать электрические цепи и осуществлять простейшие электрические измерения;
* подключать электрические машины в учебных мастерских по обслуживающему труду;
* определять основные неисправности и осуществлять простейший ремонт электротехнического оборудования и бытовых электрических приборов, используемых в учебных мастерских по обслуживающему труду;

*владеть:** приемами простейших электрических измерений в электрических цепях;
* способами подключения электрических машин;
* приемами эксплуатации электротехнического оборудования и бытовых электрических приборов, используемых в учебных мастерских по обслуживающему труду.
 |
| Формирование компетенции | БПК-8 – Применять основные методы защиты населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда.БПК-24 – Характеризовать основные виды учебного лабораторного оборудования, их устройство и принципы их работы, осуществлять их безопасную эксплуатацию. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет  |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_