Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Технический университет УГМК»

ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

Профиль подготовки **Электрооборудование и электрохозяйство горных и промышленных предприятий**

Уровень высшего образования **Бакалавриат**

(бакалавриат, специалитет, магистратура)

г. Верхняя Пышма

1. Аннотация содержания преддипломной практики

В программе рассматривается организация преддипломной практики бакалавров, обучающихся по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Преддипломная практика входит в Блок 2.Практики в объеме 216 часов (6 ЗЕ).

Пререквизиты преддипломной практики – дисциплины блока Б.1 учебного плана, учебная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Постреквизиты преддипломной практики – Государственная итоговая аттестация.

Преддипломная практика выполняется на 4 курсе при очной, на 5 при заочной формах, в течение 2 недель.

1.1 Цели и задачи преддипломной практики

Цель преддипломной практики состоит в получении профессиональных умений и опыта в энергослужбе предприятия, подразделениях по проектно-конструкторской деятельности и организационно-управленческой деятельности.

Задачами преддипломной практики являются:

- подготовка материалов, необходимых для выполнения ВКР, направленной на решение актуальных практических задач для предприятия, подразделения;
- подготовка и обоснование проектных решений (схемных и расчетных) для ВКР;
- подготовка технико-экономического обоснования предложений для ВКР;
- приобретение навыков принятия обоснованных решений;
- приобретение навыков защищать изложенные предложения и нести за них ответственность;
- приобретение навыков в управлении проектом по направлению решаемой практической задачи предприятия, подразделения.

1.3 Планируемые результаты практики:

Результатом освоения преддипломной практики является формирование следующих компетенций, содержащихся в ООП:

Профессиональные компетенции:

проектно-конструкторская деятельность:

-способность принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические и экологические требования (ПК-3);

-способность проводить обоснование проектных решений (ПК-4);

организационно-управленческая деятельность:

- способность координировать деятельность членов коллектива исполнителей (ПК-18);
- способность к организации работы малых коллективов исполнителей (ПК-19).
- способность к решению задач в области организации и нормирования труда (ПК-20).
- готовность к оценке основных производственных фондов (ПК-21).