

**Аннотация программы производственной практики**  
**Преддипломная практика**  
**Основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**13.04.02 Электроэнергетика и электротехника**  
**Программа Интеллектуальная электроэнергетика**

**1. Цели практики:** получение профессиональных умений и опыта; получение умений и навыков написания выпускной квалификационной работы; углубление и закрепление теоретических знаний по профессиональным дисциплинам.

**2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:** преддипломная практика относится к вариативной части профессионального цикла Б.2 Практики. Умения и опыт полученные в ходе прохождения производственной практики необходимы обучающимся данного направления для углубления и закрепления теоретических знаний по профессиональным дисциплинам и для подготовки к профессиональной деятельности.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:** ОК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПК-29, ПК-30.

**4. Требования к результатам прохождения практики**

В результате выполнения преддипломной практики (производственной практики) обучающийся должен:

**знать:** типовые технические решения объектов профессиональной деятельности; причины и следствия возникающих режимов в электротехнических комплексах и системах; этапы реализации проекта.

**уметь:** разрабатывать варианты решения проблемы; прогнозировать последствия принимаемых решений; подготавливать разделы проектной документации.

**владеть:**

способностью анализировать варианты решения проблемы; навыком прогнозирования последствий принимаемых решений; навыком составления плана-графика реализации проекта и оценки технико-экономической эффективности.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 216 часов (4 недели).

**6. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет – 4 семестр.

Программу практики разработал Г.А. Хмара, кандидат технических наук, доцент кафедры электроэнергетики

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики \_\_\_\_\_ *Хмара* \_\_\_\_\_ Г.А. Хмара