

Аннотация программы производственной практики
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Программа Интеллектуальная электроэнергетика

1. Цели практики: получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; углубление и закрепление теоретических знаний по профессиональным дисциплинам.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к вариативной части профессионального цикла Б.2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа. Умения и навыки полученные в ходе прохождения учебной практики необходимы обучающимся данного направления для углубления и закрепления теоретических знаний по профессиональным дисциплинам и для подготовки к преддипломной практике.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики: ПК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-30.

4. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной практики) обучающийся должен:

знать: пакеты прикладных программ в области электроэнергетики и электротехники; методы постановки задачи; последовательность решения исследовательских задач.

уметь: анализировать результаты вычислений, выполненных в прикладных программных продуктах при проектировании объектов профессиональной деятельности; формулировать цель и задачи; проводить литературный обзор и поиск информации.

владеть: навыками работы с пакетами прикладных программ в области электроэнергетики и электротехники; навыком формулирования цели и задач научно-исследовательской работы по заданной тематике; навыком определения последовательности решения задач по заданной тематике.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 216 часов (4 недели).

6. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой - 3 семестр.

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

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики _____ *Хмара* _____ Г.А. Хмара