

## Аннотация

Производственная (преддипломная) практика входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленность «Электромеханика». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №32.

Производственная (преддипломная) практика обеспечивает формирование у выпускника следующих

Общепрофессиональных компетенций:

ОПК-1 Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ОПК-2 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

ОПК-3 Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин

ОПК-4 Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности;

ОПК-5 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности.

Целью проведения производственной преддипломной практики является получение навыков и умений в организации и проведения сбора информации об электрооборудовании и электроснабжении объекта, выполнения необходимых расчетов и экспериментов, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы, а также оформления отчета по преддипломной практике.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

**Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.**