

Аннотация

Производственная проектная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленность «Цифровая энергетика». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №32.

Цель проведения производственной практики:

– подготовка обучающихся к решению проектных задач профессиональной деятельности и закрепление теоретических знаний, научных познаний и практических навыков в электроэнергетической отрасли через непосредственное участие магистранта в деятельности профильной организации либо с использованием материально-технической базы кафедры «Электромеханика и робототехника»;

Задачи проведения производственной практики:

– ознакомление магистранта с фактическим опытом текущего функционирования предприятия или организации либо кафедры «Электромеханика и робототехника»;

– закрепление навыков работы с источниками информации для написания магистерской диссертации;

– повышение научного потенциала магистра на основе формирования у него навыков системного мышления;

– углубление и закрепление знаний по решению проектных задач в организации на основе применения современных информационных технологий;

– осуществление сбора аналитического материала для подготовки научных докладов на научных и научно-практических конференциях, а также использования этого материала при написании магистерской диссертации.

Производственная проектная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

УК-2 «Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла»,

УК-3 «Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели»;

профессиональных компетенций:

ПК-2 «способен разрабатывать и обосновывать проектные решения в области профессиональной деятельности»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с с участием практиканта в сквозных видах профессиональной деятельности в промышленности (в сфере электроснабжения производственных районов).

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

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Язык обучения русский.