

Аннотация

Производственная эксплуатационная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» направленность «Робототехника». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №32.

Целью проведения производственной научно-исследовательской практики студентов является закрепление теоретических знаний, полученных при освоении профессионально-ориентированных и специальных дисциплин по направлению мехатроника и робототехника.

Задачи проведения производственной практики:

- управление проектом на всех этапах жизненного цикла;
- самостоятельное выполнение научно-исследовательской работы в области электроэнергетики;
- оформление результатов научно-исследовательской деятельности.

Производственная эксплуатационная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

УК-6 «Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен создавать и эксплуатировать робототехнические системы»,

ПК-2 «Способен организовывать материальное и документальное обеспечение ремонта робототехнических систем»,

ПК-5 «Промышленная робототехника»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с закреплением теоретических знаний, полученных при освоении профессионально-ориентированных и специальных дисциплин по направлению мехатроника и робототехника.

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

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.