

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
««Преддипломная практика»»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электропривод и автоматика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 мес

Форма обучения очная /заочная

Год начала подготовки 2021

Цели практики

- систематизация и закрепление ранее полученных знаний по профессиональным дисциплинам бакалаврской подготовки применительно к практическим задачам проектирования, эксплуатации систем электропривода, усвоения полученных знаний при выполнении производственных обязанностей, получения практических навыков производственной работы;

- выработать способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам тем; выполнять подготовку элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ; разрабатывать проектные решения отдельных частей системы электропривода и всей системы электропривода; разрабатывать проектные решения отдельных частей автоматизированной системы управления технологическими процессами; осуществлять предпроектное обследование технологического процесса, для которого разрабатывается автоматизированная система управления; осуществлять предпроектное обследование оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода

– сбор фактического материала по теме выпускной квалификационной работы, ознакомление с функциональными обязанностями должностных лиц по профилю будущей работы.

Задачи прохождения практики

– закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения;

– получение практических навыков применения знаний и умений, полученных при изучении специальных дисциплин;

– приобретение практических навыков профессиональной деятельности;

- изучение современных достижений техники и технологии производства;
- сбор информации по тематике выпускной квалификационной работы.
- изучение собранного материала по тематике выпускной квалификационной работы.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1 - Способен выполнять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам тем

ПК-2 - Способен выполнять подготовку элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ

ПК-3 - Способен разрабатывать проектные решения отдельных частей системы электропривода и всей системы электропривода

ПК-4 - Способен разрабатывать проектные решения отдельных частей автоматизированной системы управления технологическими процессами

ПК-5 - Способен осуществлять предпроектное обследование технологического процесса, для которого разрабатывается автоматизированная система управления

ПК-6 - Способен осуществлять предпроектное обследование оборудования, для которого разрабатывается проект системы электропривода

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой