

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 14:47:13
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Преддипломная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность Электропривод и автоматика

1. Цели прохождения практики

подготовка обучающегося к самостоятельной работе на объектах профессиональной деятельности, решению проектных и эксплуатационных задач и к выполнению выпускной квалификационной работы в форме бакалаврской работы.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

До начала прохождения практики обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как: Информационно-измерительная техника, Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, Электропривод типовых механизмов нефтегазовой промышленности, Проектирование и конструирование систем электропривода, Теория надежности, Моделирование в системах электропривода, Автоматизированный электропривод, Основы эксплуатации систем электропривода, Системы управления электроприводов, Электромагнитная совместимость в электроэнергетике, Энергосбережение в электроприводе, Возобновляемые источники энергии.

Прохождение практики необходимо для сбора, анализа данных при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
ПКС-1. Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	ПКС-1.1. Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений	способы сбора и анализа данных для проектирования
		составлять конкурентно-способные варианты технических решений
		навыком сбора и анализа данных для выполнения выпускной квалификационной работы
	ПКС-1.2. Обосновывает выбор целесообразного решения	методику обоснования принятых проектных решений в области профессиональной деятельности
		обосновывать принятое решение
	ПКС-1.3. Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений	навыком обоснования выбора принятых решений в выпускной квалификационной работе
		типовые технические решения объектов профессиональной деятельности
		подготавливать разделы предпроектной документации

	ПК-1.4. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	навыком составления разделов выпускной квалификационной работы
		правила эксплуатации электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		использовать нормативные документы по эксплуатации объектов профессиональной деятельности
		способностью принимать проектные решения исходя из особенностей эксплуатации объектов профессиональной деятельности
ПКС-2. Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.1. Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности	методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		проводить простые испытания и диагностику
	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	навыком безопасной эксплуатации технических средств испытаний и диагностики
		способы организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		проводить техническое обслуживание и ремонт
	ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	навыком организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования
		способы и методы эксплуатации типовых технических решений объектов профессиональной деятельности
		проводить простые расчеты электрических цепей
		способностью к эксплуатации объектов профессиональной деятельности по заданным проектным параметрам

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 8 семестр.

заочная форма обучения: 10 семестр.

Рабочую программу разработал Хмара Г.А., доцент кафедры электроэнергетики, к.т.н.

И.о. заведующего кафедрой  Г.А. Хмара