

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 27.06.2024 15:04:45
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2578d7400d1

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, Проектирование и конструирование систем электропривода, Основы эксплуатации систем электропривода, Автоматизированный электропривод, Электропривод типовых механизмов нефтегазовой промышленности, Теория надежности, Электромагнитная совместимость в электроэнергетике, Системы управления электроприводов, Моделирование в системах электропривода.

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	навыком обоснования выбора принятых решений в выпускной квалификационной работе типовые технические решения объектов профессиональной

	документации на основе типовых технических решений	деятельности
		подготавливать разделы предпроектной документации
		навыком составления разделов выпускной квалификационной работы
	ПКС-1.4. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	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
		навыком безопасной эксплуатации технических средств испытаний и диагностики
	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	способы организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		проводить техническое обслуживание и ремонт
		навыком организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования
	ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	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 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 8 семестр.

заочная форма обучения: 10 семестр.

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

Заведующий кафедрой электроэнергетики Хмара Г.А. Хмара
(подпись)