

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 12.04.2024 09:51:59
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, 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	3.1 знает способы сбора и анализа данных для проектирования
		У.1 умеет составлять конкурентно-способные варианты технических решений
		В.1 владеет навыком сбора и анализа данных для выполнения выпускной квалификационной работы
	ПКС-1.2. Обосновывает выбор целесообразного решения	3.2 знает методику обоснования принятых проектных решений в области профессиональной деятельности
		У.2 умеет обосновывать принятое решение
		В.2 владеет навыком обоснования выбора принятых решений в выпускной квалификационной работе

	ПКС-1.3. Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений	3.3 знает типовые технические решения объектов профессиональной деятельности
		У.3 умеет подготавливать разделы предпроектной документации
		В.3 владеет навыком составления разделов выпускной квалификационной работы
	ПКС-1.4. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации	3.4 знает правила эксплуатации электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		У.4 умеет использовать нормативные документы по эксплуатации объектов профессиональной деятельности
		В.4 владеет 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	3.5 знает методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		У.5 умеет проводить простые испытания и диагностику
		В.5 владеет навыком безопасной эксплуатации технических средств испытаний и диагностики
	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	3.6 знает способы организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		У.6 умеет проводить техническое обслуживание и ремонт
		В.6 владеет навыком организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования

	ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	3.7 знает способы и методы эксплуатации типовых технических решений объектов профессиональной деятельности
		У.7 умеет проводить простые расчеты электрических цепей
		В.7 владеет 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 _____ Г.А. Хмара
(подпись)