

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы производственной практики

Эксплуатационная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность Электропривод и автоматика

1. Цели прохождения практики

закрепление и углубление теоретических знаний по дисциплинам; изучение конкретного производственного процесса; мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды; закрепление практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности; приобретение необходимых практических навыков для выполнения выпускной работы; сбор материалов для выпускной 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: Электрические и электронные аппараты, Электробезопасность, Специальные разделы электротехники, Общая энергетика, Электрический привод, Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, Электроснабжение и электрооборудование систем электропривода, Микропроцессорные системы, Теория автоматического управления в электрических системах, Элементы систем автоматики.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как:

Информационно-измерительная техника, Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, Проектирование и конструирование систем электропривода, Основы эксплуатации систем электропривода, Автоматизированный электропривод, Теория надежности, Электромагнитная совместимость в электроэнергетике, Системы управления электроприводов, Моделирование в системах электропривода.

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-1.4. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации.	правила эксплуатации электрооборудования объектов профессиональной деятельности
		использовать нормативные документы по эксплуатации объектов профессиональной деятельности
		навыком составления технических условий на эксплуатацию 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

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 6 семестр.

заочная форма обучения: 8 семестр.

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

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