

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

Проектная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
 Направленность Электропривод и автоматика

1. Цели прохождения практики

приобретение обучающимися профессиональных навыков проектной деятельности, практическом приложении теоретических знаний, закреплении знаний по общепрофессиональным дисциплинам, планированию, подготовке и выполнению типовых проектных работ в области электроэнергетики и электротехники, в том числе систем электропривода предприятий промышленного, сельскохозяйственного или муниципального (городского) назначений.

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: Теория вероятностей и математическая статистика, Численные методы, Электротехнические и конструкционные материалы, Теоретические основы электротехники, Техническая механика, Электрические машины, Промышленная электроника.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения таких дисциплин, как: Электрические и электронные аппараты, Электробезопасность, Элементы систем автоматики, Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, Энергетика электропривода, Преобразовательная техника, Микропроцессорные системы Электрический привод, Теория надежности, Основы эксплуатации систем электропривода, Системы управления электроприводов, Энергосбережение в электроприводе, Возобновляемые источники энергии.

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
		способностью производить выбор между конкурентными вариантами
	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	навыком обоснования принятого решения
		типовые технические решения объектов профессиональной

	основе типовых технических решений.	деятельности
		подготавливать разделы предпроектной документации
		навыком составления технического задания на проектирование объектов профессиональной деятельности
ПКС-2. Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	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
		навыком безопасной эксплуатации объектов профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 4 семестр.

заочная форма обучения: 6 семестр.

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

И.о. заведующего кафедрой  Г.А. Хмара