

Паспорт фонда оценочных средств
 для текущего контроля и промежуточной аттестации
 дисциплины «Программируемые логические контроллеры»
 для направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
 профиль подготовки Электропривод и автоматика
 Форма обучения заочная Срок обучения нормативный (5 лет)

Раздел дисциплины	Код формируемой компетенций	Объект контроля	Форма и методика контроля	Контрольные материалы	Срок исполнения
1. Программируемые логические контроллеры	ОПК-1	<p>Знает сущность и значение информации для развития современного общества; теоретические основы информатизации в электроэнергетике и электротехнике и современные средства компьютерной графики ; программные продукты, ориентированные на решение научных и проектно-конструкторских задач в области электроэнергетики;</p> <p>Умеет применять информационные технологии и средства компьютерной графики в своей предметной области; использовать современные информационные технологии и инструментальные средства для решения различных задач в своей профессиональной деятельности;</p> <p>Владеет практическими навыками использования в своей профессиональной деятельности современных информационных технологий и средств компьютерной графики; базовыми знаниями в области информации; технологиями поиска информации в глобальной сети Интернет.</p>	<p>Письменная контрольная работа. Устный опрос во время занятий. Защита лабораторной работы.</p>	<p>ЛР №1, 2, Контрольные задания к разделу 1</p>	3 курс
2. Системы распределенного ввода/вывода	ОПК-1	<p>Умеет использовать современные информационные технологии и инструментальные средства для решения</p>	<p>Письменная контрольная работа.</p>	<p>Контрольные задания к разделу 2</p>	3 курс

		различных задач в своей профессиональной деятельности Владеет базовыми знаниями в области информации; технологиями поиска информации в глобальной сети Интернет			
3. Промышленные информационные сети	ОПК-1	Владеет базовыми знаниями в области информации; технологиями поиска информации в глобальной сети Интернет	Письменная контрольная работа.	Контрольные задания к разделу 3	3 курс
Промежуточная аттестация					
Разделы 1-3	ОПК-1	- // -	Письменный экзамен.	Билеты к экзамену	Сессия

Критерии оценки контрольных заданий:

отлично – задание выполнено полностью и правильно;

хорошо – задание выполнено полностью, но имеются погрешности;

удовлетворительно – задание выполнено не полностью, но демонстрируется правильный подход к решению;

неудовлетворительно – в остальных случаях.