

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 очная Срок обучения нормативный

Раздел дисциплины	Код формируемой компетенций	Объект контроля	Форма и методика контроля	Контрольные материалы	Срок исполнения
1. Программируемые логические контроллеры	ОПК-1	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; 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; 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.	Защита лабораторной работы.	ЛР № 1 - 6	6 семестр
2. Системы распределенного ввода/вывода	ОПК-1	Умеет использовать современные информационные технологии и инструментальные средства для решения	Защита лабораторной работы.	ЛР № 7	6 семестр

		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	Защита лабораторной работы.	ЛР № 8	6 семестр
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.