

Паспорт фонда оценочных средств
 для текущего контроля и промежуточной аттестации
 дисциплины «Визуализация технологических процессов»
 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. Аппаратура оперативного управления и мониторинга	ПВК-4	Знает устройство и принцип работы эксплуатируемого электротехнического оборудования и их основные технические характеристики (ПВК-4). Умеет осуществлять настройку контролируемых технических параметров эксплуатируемого электротехнического оборудования (ПВК-4).; Владеет навыками контроля технических параметров эксплуатируемого электротехнического оборудования с использованием современных средств и методов контроля (ПВК-4).	Письменная контрольная работа.	Контрольные задания к разделу 1	7 семестр
2. Программное обеспечение систем человеко-машинного интерфейса	ОПК-1, ПВК-4	Знает программные продукты, ориентированные на решение научных и проектно-конструкторских задач в области электроэнергетики; основные методы, средства и способы получения, хранения и переработки информации электротехнического характера (ОПК-1); основы технологического процесса объекта; существующие методы контроля режимов работы оборудования; типовые технологические процессы и режимы производства; технологию производства продукции предприятия; системы и методы проектирования технологических процессов и режимов производства (ПВК-4); Умеет использовать современные информационные технологии и инструментальные средства для решения	Письменная контрольная работа. Защита лабораторной работы.	ЛР №1, 2; Контрольные задания к разделу 2	7 семестр

		различных задач в своей профессиональной деятельности (ОПК-1); выбирать основные направления развития технологического процесса; применять существующие методы контроля режимов работы оборудования (ПВК-4); Владеет методами, обеспечивающими эффективные режимы технологического процесса; навыками эксплуатации объектов энергетики; методами расчета, проектирования и конструирования электроэнергетического и электротехнического оборудования и систем (ПВК-4).			
Промежуточная аттестация					
Разделы 1-2	ОПК-1, ПВК-4	- // -	Письменный зачет с оценкой.	Контрольные вопросы в форме билетов 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.