

Отчет заведующего кафедрой физики, биологии и инженерных технологий об итогах «перекрестной» промежуточной аттестации

Дата, время, место проведения экзаменов:

Тепловые и атомные станции

Физико-математические основы техники высоких напряжений

18.06.2021

23.04.2021

Таблица 1

Шифр группы, участвовавшей в «перекрестной» промежуточной аттестации	Индекс дисциплины по РУП	Наименование дисциплины/форма контроля	Разделы дисциплины (структура ПИМ)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций. Обучающиеся должны знать:	Преподаватель в учебной группе
2БЯЭ-Т_АФ	Б1.В.06	Тепловые и атомные станции/экзамен	Электростанции и их назначение. Комбинированная и раздельная и раздельная выработка электрической энергии Показатели тепловой и общей экономичности конденсационных электростанций Показатели тепловой и общей экономичности теплоэлектроцентралей Параметры парового цикла электростанций. Влияние параметров на тепловую экономичность установки Технология отпуска пара и теплоты от ТЭС Потери пара и конденсата на ТЭС и способы их восполнения Элементы принципиальных тепловых схем электростанций	Способность обеспечить безопасность деятельности при работе с объектами профессиональной деятельности (ПК-1); способность осуществлять техническую поддержку эксплуатации объектов профессиональной деятельности (ПК-2)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы схемотехники и микросхемотехники; • физические основы электронной техники; • способы построения, принципы действия активных и пассивных элементов; • физические основы работы электронных приборов разных типов. 	Никифоров В.Г
2БЭЭ-	Б1.В.ДВ.8.1	Физико-	Моделирование	Способность при-	В результате освоения	Ки

ВЭЭ_АФ		математические основы техники высоких напряжений	как метод познания Погрешность результата численного решения задачи Численные методы решения алгебраических и трансцендентных уравнений Численные методы решения систем линейных уравнений Интерполяция функций Численное дифференцирование. Численное интегрирование Численное решение обыкновенных дифференциальных уравнений Расчет физических полей на ЭВМ Расчет переходных процессов в электроэнергетике	менять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (ОПК-2)	дисциплины обучающийся должен: знать терминологию, основные понятия и определения, основные виды математических моделей, теоретические основы, способы и методы построения математических моделей, методы, способы и инструментальные средства анализа математических моделей, принципы проверки адекватности моделей	рилов И. Е.
--------	--	--	---	---	---	-------------

Таблица 2

Экзаменатор	Группа	Контингент обучающихся	Кол-во присутствовавших обучающихся	Отлично		Хорошо		Удовл.		Зачтено	
				Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Морозов И.Н.	2БЯЭ-Т_АФ	10	10	6	60,0	2	20,0	1	10,0	1	10,0
Морозов И.Н.	2БЭЭ-ВЭЭ_АФ	11	4	-		-		-	-	4	36

Среднее значение успеваемости по группам:

Группа 2БЯЭ-Т_АФ

4,3

Процент обучающихся, освоивших все разделы и темы по дисциплинам:

Группа 2БЯЭ-Т_АФ, «Тепловые и атомные станции» – 90% (9 из 10 человек);

Группа 2БЭЭ-ВЭЭ_АФ, «Физико-математические основы техники высоких напряжений» – 100% (4 из 11 человек).

Анализ качества проведенной преподавателями подготовки обучающихся:

Результаты «перекрестной» промежуточной аттестации позволяют сделать вывод, что качество подготовки обучающихся по выбранным дисциплинам соответствует образовательным стандартам соответствующих направлений подготовки.

Зав. кафедрой

 / В.Г. Николаев