Матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС 3++ по направлению подготовки 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" программа "Теплоэнергетика и теплотехника"

Индекс компетенции			БЛОК 1																																БЛОК 2				БЛОК 3	Факультативы	
			Базовая часть					Вариативная часть																													Вариативная часть						
			Дисциплины (модули)					Дисциплины (модули)																																		
			Философские проблемы науки и техники	Методология научных исследований	теплоэнергетических процессов	Профессионально-ориентированный перевод	Современные проблемы региональной теплоэнергетики	Энергетическая эффективность электростанций	Тепловые схемы электростанций	Режимы работы и эксплуатации электростанций	Монтаж и ремонт оборудования электростанций	Производство и передача электрической энергии электростанций	Принципы управления технологическими процессами в	Экономика и управление производством	Семинар "Постановка задачи и методология выполнения ВКР"	Семинар "Обработка результатов и представление ВКР"	Автоматизация работы электростанций	Автоматизация работы теплоэнергетического оборудования	Испытания оборудования электростанций	Испытания теплоэнергетического оборудования	Экологическая безопасность на электростанциях	Промышленная безопасность на электростанциях	Гидродинамические процессы на электростанциях	Теплотехнологические процессы на электростанциях	Энергетические газовоздуховоды	Чистые энергетические технологии	Органические топлива и их характеристики	Теплофизические характеристики органического топлива	Учебная практика. Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Учебная практика. Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Производственная практика. Технологическая практика	Производственная практика. Преддипломная практика	Выпускная квалификационная работа	Оператор котла	Оператор турбины
УК-1			X																																				
УК-2				X																																			
УК-3					X																																		
УК-4						X																																	
УК-5			X																																				
УК-6				X																																			
ОПК-1			X	X																																			
ОПК-2					X	X																																	
ПК-1							X	X															X	X														X		
ПК-2														X	X																			X						
ПК-3							X	X	X	X		X	X		X	X							X	X														X		
ПК-4											X								X	X														X					
ПК-5									X	X		X	X	X			X	X							X	X	X	X	X	X					X				
ПК-6											X						X	X	X	X					X	X	X	X	X	X					X			X	X
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств																																					
	Текущие (по дисциплине)	УО-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		УО-2																																					
	Промежуточная (по дисциплине)	ПР-1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		ПР-2																																					
		ПР-4																																					
		ПР-5																																					
		ПР-6																																					
	ГИА	Гос.экз.																																					
		ВКР	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

Руководитель ОП _____ Ф.И.О.

Подпись

Согласовано:

Заместитель директора школы

по учебной и воспитательной работе _____ Ф.И.О.

Подпись