

Приложение 3.2 - Матрица компетенций

Компетенции	Учебные компоненты							
	Дисциплины общенаучного цикла (Педагогика и психология высшей школы, Методология науч. исследований, Академ. письмо и коммуникация, Критическое мышление и исследования, Стаг. обработка эксперимент данных)	Дисциплины профессионального цикла (Основы произв. и фин. менеджмента, Антикризисное управление в эл.-энергетике, Интегрированное управление водно-эн. ресурсами, Энерг., водная и экологич. Безопасность, Научные основы энерг. политики на	Научный семинар	НИР	Научно-педагогическая практика	Научная стажировка	Докторская диссертация	Жюри (Защита)
СЛК (1-5)	+ (СЛК-4,5)	+ (СЛК-3,5)	+++ (СЛК-5)	+ (СЛК-1,4)	+++ (СЛК-1,2,3,5)	++ (СЛК-2,3)	++ (СЛК-1,4)	+++ (СЛК-1,3,5)
УК (1-6)	+++ (УК-1,3,4,5)	+++ (УК-1,2,5,6)	++ (УК-3,5)	+++ (УК-1,2,4,6)	+ (УК-3,6)	++ (УК-2,3,4,5)	+++ (УК-1,2,4,5,6)	++ (УК-3)
ОПК (1-8)	+++ (ОПК-1,3,4,7)	+++ (ОПК-1,4,6,8)	++ (ОПК-1,3)	+++ (ОПК-1,2,3,4,8)	+++ (ОПК-4,5,6,7)	++ (ОПК-4,7,8)	+++ (ОПК-1,2,3,4,8)	+++ (ОПК-3,6)
ПК (1-8)	+ (ПК-1)	+++ (ПК-1,2,3,4,5,6,7,8)	++ (ПК-1,2,3,7)	+++ (Все ПК, в зависимости от темы)	+ (ПК-4,5)	++ (ПК-3,4,5,8)	+++ (Все ПК, в зависимости от темы)	+++ (Все ПК)

Условные обозначения: + – способствует формированию, ++ – активно формирует, +++ – основной компонент формирования/оценки.