

1	ОПК-1	Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки
	Б1.Б.1	История и методология науки
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОПК-2	Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
	Б1.Б.1	История и методология науки
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ПК-1	Способен самостоятельно собирать и анализировать данные с целью формирования научно-обоснованных решений в сфере возобновляемой электроэнергетики
	Б1.В.ОД.1	Методы научных исследований
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ПК-2	Способен самостоятельно выполнять экспериментальные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач
	Б1.В.ОД.1	Методы научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Применение численных методов при решении инженерных задач
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
5	ПК-3	Способен делать научно-обоснованные выводы по результатам теоретических и экспериментальных исследования и давать рекомендации по совершенствованию устройств и систем, готовить научные публикации
	Б1.В.ОД.1	Методы научных исследований
	ФТД.1	Интеллектуальная собственность
	ФТД.2	Стратегия коммерциализации инноваций
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
6	ПК-4	Способность разрабатывать проектные решения в сфере возобновляемой электроэнергетики
	Б1.В.ОД.4	Проектные решения в сфере солнечной энергетики
	Б1.В.ОД.5	Проектные решения в сфере биоэнергетики
	Б1.В.ОД.6	Проектные решения в сфере ветровой и гидроэнергетики

	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
7	ПК-5	Способность организовывать проектные работы в сфере возобновляемой электроэнергетики
	Б1.В.ОД.4	Проектные решения в сфере солнечной энергетики
	Б1.В.ОД.5	Проектные решения в сфере биоэнергетики
	Б1.В.ОД.6	Проектные решения в сфере ветровой и гидроэнергетики
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ПК-6	Способность осуществлять и контролировать выполнение обоснования проектных решений в сфере возобновляемой электроэнергетики
	Б1.В.ОД.4	Проектные решения в сфере солнечной энергетики
	Б1.В.ОД.5	Проектные решения в сфере биоэнергетики
	Б1.В.ОД.6	Проектные решения в сфере ветровой и гидроэнергетики
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
9	ПК-7	Способен организовывать деятельность по эксплуатации и ремонту электроэнергетического и электротехнического оборудования
	Б1.В.ДВ.2.1	Методы и средства повышения надежности электроэнергетического и электротехнического оборудования
	Б1.В.ДВ.2.2	Эксплуатация электроэнергетического и электротехнического оборудования
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-8	Способность к эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом
	Б1.В.ОД.2	Прикладное программное обеспечение в моделировании объектов и процессов
	Б1.В.ДВ.1.1	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
	Б1.В.ДВ.1.2	Проектирование систем автоматизации
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
	Б1.Б.1	История и методология науки

	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	Б1.Б.3	Управление проектами и процессами на производстве
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
	Б1.Б.3	Управление проектами и процессами на производстве
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
	Б1.Б.3	Управление проектами и процессами на производстве
	Б2.У.1	Ознакомительная практика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация

*

