

Перечень дисциплин (практик), формирующих компетенции ОПОП

Дисциплины (модули)	Перечень формируемых компетенций
Профессиональный английский язык	УК-4
Теория принятия решений	УК-1; ОПК-1
Организационное поведение	УК-3; УК-5; УК-6
Теория и практика инженерного исследования	УК-1
Проектный менеджмент	УК-2;
Компьютерные, сетевые и информационные технологии	ОПК-2
Спецкурс по информационным системам	ОПК-2
Научно-исследовательская деятельность в электроэнергетике и электротехнике	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Обоснование хозяйственных решений	ОПК-1
Оценка и управление рисками	ОПК-1
Динамические процессы и устойчивость судовых электроэнергетических систем	ПК-1; ПК-2
Импульсная преобразовательная техника	ПК-1
Технология программирования электротехнических комплексов и систем	ПК-2
Управление автономными электроэнергетическими комплексами	ПК-2
Системы автоматического проектирования электротехнических систем	ПК-2
Надежность и диагностика электромеханических систем	ПК-2
Математическое моделирование процессов. Теория подобия	УК-1
Моделирование сложных процессов	УК-1
Методы анализа данных	УК-1
Технологии программирования и анализа данных	УК-1
Учебная практика - практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	ОПК-2
Производственная практика - научно-исследовательская работа	ОПК-2
Производственная преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2

Карта формирования компетенций

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Математическое моделирование процессов. Теория подобия
Моделирование сложных процессов
Методы анализа данных
Технологии программирования и анализа данных

Теория принятия решений
Теория и практика инженерного исследования
Научно-исследовательская деятельность в электроэнергетике и электротехнике
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Проектный менеджмент
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Организационное поведение
Проектный менеджмент
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Профессиональный английский язык
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Организационное поведение
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Организационное поведение
ОПК-1. Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки
Теория принятия решений
Научно-исследовательская деятельность в электроэнергетике и электротехнике
Обоснование хозяйственных решений
Оценка и управление рисками
Производственная преддипломная практика
ОПК-2. Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
Компьютерные, сетевые и информационные технологии
Спецкурс по информационным системам
Научно-исследовательская деятельность в электроэнергетике и электротехнике
Учебная практика - практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности
Производственная практика - научно-исследовательская работа
Производственная преддипломная практика
ПК-1. Способен разрабатывать технические решения для систем электроприводов
Динамические процессы и устойчивость судовых электроэнергетических систем
Импульсная преобразовательная техника
Производственная преддипломная практика
ПК-2. Способен разрабатывать технические решения для электротехнических комплексов транспортных средств
Динамические процессы и устойчивость судовых электроэнергетических систем
Технология программирования электротехнических комплексов и систем
Управление автономными электроэнергетическими комплексами
Системы автоматического проектирования электротехнических систем
Надежность и диагностика электромеханических систем
Производственная преддипломная практика