

476db7d4accb36ef8130172be235477473d6345726ace26b7a9e40f7735b8b08 Контрагент

A 2025

Индикаторы

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	Компетенции	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	Индикаторы достижения компетенций (код)
Дисциплины											
1. Обязательная часть											
Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	+										ОПК-1.3
Методология управления ИТ-проектом	+	+			+			+			УК-4.3 УК-2.1 ОПК-1.2 ОПК-2.3
Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике	+										ОПК-1.1
Современные проблемы электроэнергетики		+									ОПК-2.1
Технологии и средства анализа больших данных		+									ОПК-2.2
Общенаучный модуль											
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации								+			УК-4.1 УК-4.2
Педагогика и психология										+	УК-6.1 УК-6.2
Философские основы науки и техники									+		УК-5.1 УК-5.2
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Кибербезопасность и криптография			+								ПК-1.6
Машинное обучение в электроэнергетике			+								ПК-1.4
Стратегическое управление проектами цифровой трансформации			+								ПК-1.1
Управление информационной средой			+								ПК-1.3
Управление проектами в электроэнергетике			+								ПК-1.2
Управление ресурсами и сервисами информационных технологий			+								ПК-1.5
Управление рисками в проектах цифровой трансформации			+								ПК-1.7
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1											
Самоорганизация профессионального развития									+		УК-6.1 УК-6.2
Устройства телемеханики и телесигнализации			+								ПК-1.8
Элементы активно-адаптивной электрической сети			+								ПК-1.8
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2											
Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики			+								ПК-1.8
Планирование энергетических режимов электроэнергетических систем			+								ПК-1.8
Модуль проектной деятельности											
Инженерное предпринимательство				+							УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
Мастерская инноваций (проектная мастерская)					+	+					УК-2.1 УК-3.1 УК-3.2
Практика											
1. Обязательная часть											

Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	+	+									ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1
Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности		+									ОПК-2.2 ОПК-2.3
2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Производственная практика: преддипломная практика			+								ПК-1.5 ПК-1.6 ПК-1.8
Производственная практика: проектная практика			+					+			УК-5.2 ПК-1.2
Государственная итоговая аттестация											
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+		Все индикаторы
Факультативы											
Нейронные сети в среде R			+								ПК-1.4
Технологии публичных выступлений							+				УК-4.1

Зав. кафедрой «Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов (НФ- ЭЭиАТП)»

подпись

И. О. Фамилия