

Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины				Практики			
					2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Оптимизация систем электроснабжения	Высшее образование - магистратура	заочная	Философские вопросы технических наук	Философские вопросы технических наук	Философские вопросы технических наук	Философские вопросы технических наук	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
					Обоснование научно-технических разработок	Обоснование научно-технических разработок	Обоснование научно-технических разработок	Обоснование научно-технических разработок	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа
					Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа
					Дополнительные главы математики	Дополнительные главы математики	Дополнительные главы математики	Дополнительные главы математики	Проектная практика	Проектная практика	Проектная практика	Проектная практика
					Специальные вопросы электроснабжения	Специальные вопросы электроснабжения	Специальные вопросы электроснабжения	Специальные вопросы электроснабжения	Преддипломная практика	Преддипломная практика	Преддипломная практика	Преддипломная практика
					Эксплуатация и монтаж электроустановок	Эксплуатация и монтаж электроустановок	Эксплуатация и монтаж электроустановок	Эксплуатация и монтаж электроустановок				
					Электротехнологические установки	Электротехнологические установки	Электротехнологические установки	Электротехнологические установки				
					Средства автоматизированного анализа и управления СЭС	Средства автоматизированного анализа и управления СЭС	Средства автоматизированного анализа и управления СЭС	Средства автоматизированного анализа и управления СЭС				
					Надежность электроэнергетических систем	Надежность электроэнергетических систем	Надежность электроэнергетических систем	Надежность электроэнергетических систем				
					Оптимизация систем электроснабжения	Оптимизация систем электроснабжения	Оптимизация систем электроснабжения	Оптимизация систем электроснабжения				
					Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Компьютерные, сетевые и информационные технологии				
					Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике	Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике	Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике	Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике				
					Методология научно-исследовательских разработок	Методология научно-исследовательских разработок	Методология научно-исследовательских разработок	Методология научно-исследовательских разработок				
					Математические методы обработки экспериментальных данных	Математические методы обработки экспериментальных данных	Математические методы обработки экспериментальных данных	Математические методы обработки экспериментальных данных				
					Автоматизация и управление систем электроснабжения	Автоматизация и управление систем электроснабжения	Автоматизация и управление систем электроснабжения	Автоматизация и управление систем электроснабжения				
					Повышение эффективности использования электроэнергии в электротехнологических установках	Повышение эффективности использования электроэнергии в электротехнологических установках	Повышение эффективности использования электроэнергии в электротехнологических установках	Повышение эффективности использования электроэнергии в электротехнологических установках				
					Энергоснабжение	Энергоснабжение	Энергоснабжение	Энергоснабжение				
					Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг	Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг	Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг	Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг				
					Экономия энергоресурсов	Экономия энергоресурсов	Экономия энергоресурсов	Экономия энергоресурсов				
					Применение ЭВМ в электроэнергетике	Применение ЭВМ в электроэнергетике	Применение ЭВМ в электроэнергетике	Применение ЭВМ в электроэнергетике				
Энергетическое обследование системы электроснабжения промышленного объекта	Энергетическое обследование системы электроснабжения промышленного объекта	Энергетическое обследование системы электроснабжения промышленного объекта	Энергетическое обследование системы электроснабжения промышленного объекта									