

| Код специальности, направления подготовки | Наименование профессии, специальности, направления подготовки | Образовательная программа           | Уровень образования               | Форма обучения | Дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Практики                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                               |                                     |                                   |                | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2023                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.04.02                                  | Электроэнергетика и электротехника                            | Оптимизация систем электроснабжения | Высшее образование - магистратура | очная          | Философские вопросы технических наук<br>Организационно-экономическое обоснование научно-технических разработок<br>Иностранный язык<br>Дополнительные главы математики<br>Специальные вопросы электроснабжения<br>Эксплуатация и монтаж электроустановок<br>Электротехнологические установки<br>Средства автоматизированного анализа и управления СЭС<br>Надежность электроэнергетических систем<br>Оптимизация систем электроснабжения<br>Компьютерные, сетевые и информационные технологии<br>Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике<br>Методология научно-исследовательских разработок<br>Математические методы обработки экспериментальных данных<br>Автоматизация и управление систем электроснабжения<br>Повышение эффективности использования электроэнергии в электротехнологических установках<br>Энергоснабжение<br>Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг<br>Экономия энергоресурсов<br>Применение ЭВМ в электроэнергетике<br>Энергетическое обследование системы электроснабжения промышленного объекта | Философские вопросы технических наук<br>Организационно-экономическое обоснование научно-технических разработок<br>Иностранный язык<br>Дополнительные главы математики<br>Специальные вопросы электроснабжения<br>Эксплуатация и монтаж электроустановок<br>Электротехнологические установки<br>Средства автоматизированного анализа и управления СЭС<br>Надежность электроэнергетических систем<br>Оптимизация систем электроснабжения<br>Компьютерные, сетевые и информационные технологии<br>Современные проблемы науки и производства в электроэнергетике<br>Методология научно-исследовательских разработок<br>Математические методы обработки экспериментальных данных<br>Автоматизация и управление систем электроснабжения<br>Повышение эффективности использования электроэнергии в электротехнологических установках<br>Энергоснабжение<br>Учет энергоресурсов и энергетический мониторинг<br>Экономия энергоресурсов<br>Применение ЭВМ в электроэнергетике<br>Энергетическое обследование системы электроснабжения промышленного объекта | Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы<br>Научно-исследовательская работа<br>Научно-исследовательская работа<br>Научно-исследовательская работа<br>Проектная практика<br>Проектная практика<br>Преддипломная практика | Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы<br>Научно-исследовательская работа<br>Научно-исследовательская работа<br>Научно-исследовательская работа<br>Проектная практика<br>Проектная практика<br>Преддипломная практика |