

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
 основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры
 направление подготовки – 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
 Программа: Эксплуатация и управление режимами электроэнергетических систем

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий | Оснащенность оборудованных учебных кабинетов/объектов для проведения практических занятий | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1. | Иностранный язык | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 2. | Теория принятия решений | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 3. | Проектный менеджмент | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 4. | Теория и практика инженерного исследования | Компьютерный класс | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| 5. | Организационное поведение | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 6. | Философские вопросы технических знаний | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 7. | Современное энергетическое оборудование: проектирование и монтаж | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 8. | Технико-экономическое обоснование инвестиций в энергетике | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 9. | Экономика и | Учебная аудитория для | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | управление производством | проведения занятий лекционного типа | - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 10. | Проектирование релейной защиты и системной автоматики (2) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий | - доска меловая – 1 шт.; - телевизор плазменный 2 шт.; - столы и стулья на 12 посадочных мест; -ПК в комплекте: компьютер в сборе (рабочее место)-11 шт. | |
| 11. | Автоматизированные системы диспетчерского управления в электроэнергетике (2) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 12. | Измерение параметров и управление качеством электроэнергии (2) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 13. | Энергобалансы в тепло- и электроэнергетических системах и энергетический менеджмент | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 14. | Исследование аварийных режимов и устойчивости ЭЭС (2) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Компьютерный класс | - доска меловая передвижная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| 15. | Исследование режимов и энергетическая эффективность генерирующих систем | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Компьютерный класс | - доска меловая передвижная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| 16. | Моделирование и | Учебная аудитория для проведения занятий | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | конструирование энергетического оборудования | лекционно практического типа - | - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Компьютерный класс | - доска меловая передвижная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| 17. | Моделирование и конструирование энергетического оборудования и систем энергоснабжения | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Компьютерный класс | - доска меловая передвижная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| 18. | Энергетические системы: оборудование, режимы и управление (1) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 19. | Оптимизация режимов генерирующих систем | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| 20. | Инновационная деятельность и цифровые технологии в энергетике | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Компьютерный класс | - доска меловая передвижная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| 21. | Цифровые технологии в научных исследованиях | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; | |
| | | Компьютерный класс | - доска меловая передвижная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт. | |
| | | <i>Помещение для самостоятельной работы обучающихся</i> | <i>оснащено компьютерной техникой (20 компьютеров), с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением</i> | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| | | | <i>доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</i> | |