

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: Тепловые электрические станции и энергетические системы: оборудование, режимы и
качество управления

| № 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 маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 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; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|-----|---|---|---|--|
| 9. | Экономика и управление производством | 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; | |
| 10. | Современные системы технологического управления энергетическими системами (1) | 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 передвижная – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; Компьютер в комплекте с 2-мя мониторами (рабочее место)-12 шт. | |
| 11. | Проблемы энерго-ресурсосбережения, экологическая безопасность (1) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест. | |
| 12. | Надежность энергетического оборудования и систем энергоснабжения (1) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест. | |
| 13. | Энергобалансы в тепло- и электроэнергетических системах и энергетический менеджмент | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест. | |
| 14. | АСУ ТП энергоблоков (1) | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 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 маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 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 конструирование энергетического | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа - | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест. | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|-----|---|---|--|-----|
| | оборудования | 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 маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 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 маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест. | |
| 19. | Оптимизация режимов генерирующих систем | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест. | |
| 20. | Инновационная деятельность и цифровые технологии в энергетике | Учебная аудитория для проведения занятий лекционно практического типа - | - доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 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 маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 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 доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</i> | 305 |