

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: Инновационные технологии в теплоэнергетике

№ 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.	Методы мотивации в инновационной деятельности	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.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - столы и стулья на 25 посадочных мест; Макет Гоша Макет Кирюша Огнетушители Плакаты и знаки безопасности – комплект Средства индивидуальной защиты:	

1	2	3	4	
			противогаз, перчатки диэлектрические, и т.д. Плакаты и стенды по оказанию ПМП, по электробезопасности, по пожарной безопасности. Приборы контроля параметров микроклимата помещения.	
9.	Экономика инноваций	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.	Технико-экономическая оценка объектов теплотехники и теплоэнергетики	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;	
11.	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;	
12.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	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.	
13.	Основы инновационного предпринимательства и инновационный 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;	
14.	Инновационные природоохранные технологии в теплоэнергетике	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;	
15.	Метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация теплоэнергетических 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;	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Оборудование: Лабораторный стенд для проведения теплотехнических измерений – 7 шт., Лабораторный стенд для проверки приборов давления 1 шт., Лабораторных стенд для проверки приборов расхода 2 шт, (218 ауд.) Стенд проверки технических	

1	2	3	4	
			манометров – 1 шт. Установка подачи сжатого воздуха – 1 шт.(218 ауд.)	
16.	Математическое моделирование технических систем и технологических процессов теплоэнергетики	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.	
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.	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;	
		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.	
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;	
		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.	
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;	

1	2	3	4	
			мест; - компьютеры – 20 шт.	
22.		<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>	