

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 бакалавриата
 направление подготовки – 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Профиль: Интеллектуальная возобновляемая энергетика

N 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	5
1.	Информатика	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.	
		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.	
2.	Химия	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 20 посадочных мест.	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Столы лабораторные (комплект) Стулья Жалюзи вертикальные Стойки к лабораторным столам Огнетушитель Набор гирь Ноутбук с телевизором Столы Стол титровальный Столы металлические для приборов Стол для весов Шкаф Тумба подкатная Вытяжной шкаф Экспериментально-обучающая установка; (станция химической очистки серии ДВС – М (СХО-5-CDP6800) Средства индивидуальной защиты Аквадистиллятор электрический рН-метр – милливольтметр Весы лабораторные равноплечие 2-го класса Анализатор растворенного кислорода малогабаритный рН-метр/милливольтметр портативный Кондуктометр Электроплитка рН-метр Шкаф сушильный Кондуктометр Лабораторный иономер Лабораторные весы Вискозиметр Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле Магнитная мешалка с подогревом	

1	2	3	4	5
3.	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;	
4.		Тайм-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;
5.	Высшая математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - телевизор – 1 шт.; - столы и стулья на 30 посадочных мест;	
6.	История (История России и всеобщая история)	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.	Инженерная и компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 25 посадочных мест;	
8.	Основы деловой коммуникации	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.	Электротехнические и конструкционные материалы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - телевизор – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест;	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Оборудование: микроскоп бинокулярный МБС-10; микроскоп металлографический МЕТАМ РВ-22 - 2 шт.; микроскоп МИМ-7; печь муфельная СНОЛ-1,6,2,5.1/12,5; прибор для измерения твердости ИТ-2140; прибор для измерения твердости ИТ-5010.	
10.	Физика	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	- Лабораторная установка «Определение коэффициента вязкости воздуха» по курсу «Молекулярная физика и термодинамика»; - Лабораторная установка «Определение отношения теплоемкостей методом Клемана-Дезорма и измерения отношения γ для воздуха»; - Цифровые осциллографы; - Генераторы сигналов; - Цифровые мультиметры. - Лабораторная мебель (столы, шкафы). - Комплект учебно-лабораторного оборудования «Механика-1»	

1	2	3	4	5
			- Комплект учебно-лабораторного оборудования «Механика-2» Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электричество и магнетизм" - Комплект учебно-лабораторного оборудования "Электричество и магнетизм"	
11.	Философия	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.	Основы проектной деятельности	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;	
13.	Теоретическая механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - телевизор – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест;	
14.	Теоретические основы электротехники	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: Стенд №8 «Теоретические основы электротехники» Стенд ЭТ-01 «Электронная техника (с набором элементов)» - 5 шт Стол лабораторный – 12 шт.	
15.	Промышленная электроника	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 – 1 шт.; - телевизор плазменный 2 шт.; - столы и стулья на 12 посадочных мест; -ПК в комплекте: компьютер в сборе (рабочее место)-11 шт.	
16.	Конфликтология	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;	
17.	Прикладная механика (включая ДПМ)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - телевизор – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест;	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	- Оборудование: штангенциркуль – 2 шт; - микрометр; - редуктор цилиндрический; - редуктор червячный; - подшипники качения; подшипники скольжения	
18.	Информационно-измерительная техника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.	
19.	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий	- доска меловая – 2 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.;	

1	2	3	4	5
		лекционного типа	- экран – 1 шт.; - столы и стулья на 36 посадочных мест	
20.	Безопасность жизнедеятельности	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: противогаз, перчатки диэлектрические, и т.д. Плакаты и стенды по оказанию ПМП, по электробезопасности, по пожарной безопасности. Приборы контроля параметров микроклимата помещения.	
21.	Электрические машины и электропривод	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: Стенд №1 «Определение ЭДС и силы тока в цепях постоянного тока» Стенд №2 "Исследование последовательной RLS-цепи однофазного переменного тока"; Стенд №3«Исследование однофазного трансформатора»; Стенд №4 «Исследование генератора постоянного тока независимого возбуждения»; Стенд №5«Исследование двигателя постоянного тока параллельного возбуждения», Стенд №6 «Исследование универсального коллекторного двигателя»; Стенд №7 «Исследование трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» Стенд «Щит учёта электроэнергии» Стенд «Включение счетчика ЭЭ через ТТ и ТН полукосвенным методом» Стол лабораторный – 13 шт.	
22.	Физическая культура и спорт	Спортивный зал	Спортивный инвентарь	
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	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 поверки приборов давления 1 шт., Лабораторных стенд для поверки приборов расхода 2 шт, (218 ауд.) Стенд поверки технических манометров – 1 шт. Установка подачи сжатого воздуха – 1 шт.(218 ауд.)	
24.	Элективные курсы по физической культуре	Спортивный зал	Спортивный инвентарь	

1	2	3	4	5
25.	Основы программирования	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.	
		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.	
26.	Теория информационных систем	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.	
27.	АСУТП	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.	
		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.	
28.	Электрические станции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 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.	
29.	Переходные процессы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 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.	
30.	Электрическая часть электростанций и подстанций	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 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.	
31.	Электроэнергетические системы и сети	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.	
		Учебная аудитория для	- доска меловая передвижная – 1 шт.; - проектор – 1 шт.;	

1	2	3	4	5
		проведения лабораторных занятий	- экран – 1 шт.; Компьютер в комплекте с 2-мя мониторами (рабочее место)-12 шт.	
32.	Теория эксперимента и решение изобретательских задач	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.	
33.	Экономика электроэнергетики	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;	
34.	Программирование алгоритмов управления	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.	
		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.	
35.	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - телевизор – 1 шт.; - столы и стулья на 14 посадочных мест.Стенд «РЗ ЭПЗ-1636»-2 шт «Трансформатор ТМЗ-100 кВА», Стенд «Система возбуждения гидрогенератора» Стенд «МТЗ и МТО» - 2шт	
36.	Энергетические сооружения (профиль 2)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.	
37.	Физические основы использования ВИЭ (профиль 2)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	информационная панель; Лабораторный модуль «Энергия воздуха» (в составе: солнечные вакуумные коллекторы, накопительные баки, тепловой насос, система управления); Лабораторный модуль «Энергия грунта» (в составе: тепловой насос, электронагреватель, фанкойлы, литий-бромидные радиаторы, система управления); лабораторный модуль «Энергосберегающие осветительные приборы»(в составе: ветроустановка, контроллер заряда, аккумуляторные батареи, инверторы, светодиодные осветительные приборы, система управления); Лабораторный модуль «Энергия солнца и ветра» (в составе: ветроустановки,	

1	2	3	4	5
			<p>фотоэлектрические панели, контроллеры заряда, аккумуляторные батареи, инверторы, система управления), тепловизор FLIR, прибор для измерения показателей качества электроэнергии «Энергомонитор», люксметр Testo метеостанция MAWS; Лабораторный стенд «Исследование моделей ветроэнергетических установок различных типов» Установка для изучения одноступенчатой парожидкостной компрессионной холодильной установки с регенеративным теплообменником. Установка для изучения одноступенчатой парожидкостной компрессионной установки для кондиционирования воздуха</p>	
38.	Теоретические основы ВИЭ (профиль 2)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	<p>- доска меловая – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.</p>	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	<p>ПК- 1шт; Проектор – 1 шт; Экран – 1 шт; столы и стулья на 20 посадочных мест; Стенд "ГСТГ-010-10ЛР" Стенд "Гидролоток" универсальный учебный гидростенд ГС – 3 со сменными рабочими участками – 2 шт., насос «Агидель-10» - 2 шт., насос ножной – 1 шт., барометр – 1 шт.</p>	
39.	Основное энергетическое и вспомогательное оборудование (профиль 2)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	<p>- доска меловая – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.</p>	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	<p>ПК- 1шт; Проектор – 1 шт; Экран – 1 шт; столы и стулья на 20 посадочных мест; Стенд "ГСТГ-010-10ЛР" Стенд "Гидролоток" универсальный учебный гидростенд ГС – 3 со сменными рабочими участками – 2 шт., насос «Агидель-10» - 2 шт., насос ножной – 1 шт., барометр – 1 шт.</p>	
40.	Диагностика, надежность оборудования и мониторинг энергоустановок ВИЭ (профиль 2)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-практического типа	<p>- доска меловая – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.</p>	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	<p>ПК- 1шт; Проектор – 1 шт; Экран – 1 шт; столы и стулья на 20 посадочных мест; Стенд "ГСТГ-010-10ЛР" Стенд "Гидролоток" универсальный учебный гидростенд ГС – 3 со сменными рабочими участками – 2 шт., насос «Агидель-10» - 2 шт., насос ножной – 1 шт., барометр – 1 шт.</p>	
41.	Режимы работы	Учебная аудитория для	<p>- доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.;</p>	

1	2	3	4	5
	энергоустановок ВИЭ (профиль 2)	проведения занятий лекционно- практического типа	- проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест.	
		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.	
42.	ТО и ремонт оборудования ГЭС (профиль 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.	
43.	Математическое моделирование (профиль 2)	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.	
44.	Системы автоматизированного управления энергоустановок ВИЭ (профиль 2)	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 маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест; - компьютеры – 20 шт.	
45.	Электрическая часть энергоустановок ВИЭ (профиль 2)	Компьютерный класс	- доска меловая передвижная – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; Компьютер в комплекте с 2-мя мониторами (рабочее место)-12 шт.	
46.	Проектирование, монтаж и эксплуатация систем учета электрической энергии	Компьютерный класс	- 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.	
47.	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционно- практического типа	- доска меловая– 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 26 посадочных мест.	
48.	Менеджмент качества	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;	
49.	Инновационная деятельность	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;	
50.	Культурология	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	5
51.	Культура многонациональной России	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;	
52.	Роботы и механотроника	Учебная аудитория для проведения практических занятий	- доска маркерная – 1 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 20 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.	
53.	Робототехнические системы	Учебная аудитория для проведения практических занятий	- ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 20 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.	
54.	Политология	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;	
55.	Теоретические основы генерирующих систем	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	- доска маркерная -1 шт.; - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - столы и стулья на 24 посадочных мест.	
56.	Экология	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;	
		<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>	