

### Материально-техническое обеспечение учебного процесса

№ п/ п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объек- тов физической культуры и спорта с перечнем основно- го оборудования	Адрес (местополо- жение) учебных кабинетов, объек- тов для проведения практических заня- тий, объектов фи- зической культуры и спорта (с указа- нием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (опера- тивное управле- ние, хозяйствен- ное ведение), аренда, субарен- да, безвозмезд- ное пользование	Вмести- сти- мость	Общая площадь помещений, используе- мых в учеб- ном процес- се
<b>140100 Теплоэнергетика и теплотехника</b>						
Дисциплины:						
	Иностранный язык	Лингофонный кабинет: Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU	8 корпус, ауд. 337	оперативное управление	10 чел.	29.0 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU	ауд. 332	оперативное управление	9	26.4, м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU	ауд. 333	оперативное управление	10	25.9 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU	ауд. 334	оперативное управление	10	26.4 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top	ауд. 334А	оперативное управление	9	26.0 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU	ауд. 335	оперативное управление	10	26.0 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU	ауд. 336	оперативное управление	10	24.4 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU	ауд. 337	оперативное управление	10	29.0 м <sup>2</sup>
	Иностранный	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42"	ауд. 338	оперативное	9	26.4 м <sup>2</sup>

	язык	Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU		управление		
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU	ауд. 339	оперативное управление	10	25.4 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU	ауд. 340	оперативное управление	10	25.6 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU	ауд. 341	оперативное управление	10	25.0 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Проектор NEC Projector NP215G Экран Мобильный стол – тележка для зарядки и хранения ноутбуков 15 ноутбуков Lenovo G780	ауд. 343	оперативное управление	13	27.9 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель PR42UT50 Viera 42" Моноблок MSI Wind Top AE2282G-016RU	ауд. 344	оперативное управление	8	21.9 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Плазменная панель LG 60PZ250 60" Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU + моноблоки по посадочным местам	ауд. 122	оперативное управление	16	25.0 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Ресурсный центр	ауд. 342		5	26.1 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Кафедра ИЯЭИ	ауд. 124	преподавательская	14	14,00 м <sup>2</sup>
	Иностранный язык	Кафедра ИЯЭИ	ауд. 129	преподавательская	20	46 м <sup>2</sup>
	История	Административное помещение ауд. № 207. Учебный корпус ТПУ 19. 3 принтера HP лазерный, установлено лицензионное программное обеспечение, 1 лазерный сканер, 6 персональных компьютеров с доступом в сеть Интернет	Административное помещение ауд. № 207, учебный корпус ТПУ 19, ул. Усова 4а	оперативное управление	25 чел.	36 кв
		Учебная аудитория № 115. Учебный корпус ТПУ 19. 1 компьютер, 1 мультимедийное оборудование, установлено лицензионное программное обеспечение	Учебная аудитория № 141, учебный корпус ТПУ 19, ул. Усова 4а	оперативное управление	120 чел.	221,6
		Учебная аудитория № 114. Учебный корпус ТПУ 19.	Учебная аудитория	оперативное	20 чел.	

		Телевизор 50»PS, 1 компьютер с доступом в сеть Интернет установлено программное лицензионное обеспечение Телевизор 50»PS, 1 компьютер с доступом в сеть Интернет установлено программное лицензионное обеспечение	№115, учебный корпус ТПУ 19, ул. Усова 4а	управление		37,9
		Учебная аудитория № 141. Учебный корпус ТПУ 19. 1 компьютер , 1 мультимедийное оборудование , установлено лицензионное программное обеспечение	Учебная аудитория № 114, учебный корпус ТПУ19, ул. Усова 4а	оперативное управление	20 чел.	62,1
		Учебная аудитория № 335 Учебный корпус ТПУ 18. 13 ноутбуков Asus K72F.Мультимедийное оборудование. Компьютер Intel i5101. Программное лицензионное обеспечение 1С	Учебная аудитория № 335 ,учебный корпус ТПУ 18, ул.Савиных 7	оперативное управление	25	40
	История	Лекционный зал: 1 компьютер, 1 мультимедийное оборудование, установлено лицензионное программное обеспечение	Административное помещение ауд. № 207, учебный кор- пус ТПУ 19	оперативное управление	25 чел.	36 м <sup>2</sup>
		Аудитория: 1 компьютер, 1 мультимедийное оборудование, установлено лицензионное программное обеспечение	Учебная аудитория № 141, учебный корпус ТПУ 19	оперативное управление	120 чел.	221,6 м <sup>2</sup>
	Философия	Лекционный зал: 1 компьютер, 1 медиапроектор	19 корпус, ауд. 141	оперативное управление	100	
		Аудитория: 1 компьютер, 1 медиапроектор	19 корпус, ауд. 330	оперативное управление	30	
	Математика: 1)Линейная алгебра и аналитическая геометрия 2) Дифферен-	Аудитория: , моноблок MSI, плазменная панель SAMSUNG	Ауд. 512 19 корпус	оперативное управление		36 кв.м
		Аудитория: моноблок MSI, плазменная панель SAMSUNG	Ауд. 515 19 корпус	оперативное управление		36 кв.м

циальное исчисление 3) Интегральное исчисление 4) Дифференциальные уравнения		Аудитория: моноблок MSI, плазменная панель SAMSUNG	Ауд. 529 19 корпус	оперативное управление		36 кв.м
		Аудитория: моноблок MSI, плазменная панель SAMSUNG	Ауд. 533 19 корпус	оперативное управление		36 кв.м
		компьютерный класс: 8 ПК, моноблок MSI , видеопроектор	Ауд. 536 19 корпус	оперативное управление		36 кв.м
		компьютерный класс: 8 ПК, моноблок MSI , видеопроектор	Ауд. 537 19 корпус	оперативное управление		36 кв.м
Экономическая теория	н/д в МТО дисциплин			оперативное управление		
Экономика энергетики	н/д в МТО дисциплин			оперативное управление		
Правоведение	Лекционный аудитория: 1 компьютер, 1 медиапроектор		19 корпус, ауд. 331	оперативное управление	25	
Профессиональный иностранный язык	Лингофонный кабинет: Плазменная панель PR42UT50 Viera 42” Моноблок MSI Wind Top AE2211G-023RU		8 корпус, ауд. 337	оперативное управление	10 чел.	29.0 м <sup>2</sup>
1	Физика 1	лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 210-3к	оперативное управление	208	187
		лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 215-3к	оперативное управление	100	154
		Лекционная ауд., ауд. для практических занятий, МОУ	Пр.Ленина 43, 206-3к	оперативное управление	50	68
		Ауд. для практических занятий, МОУ	Пр.Ленина 43, 207-3к	оперативное управление	24	26
		Ауд. для практических занятий	Пр.Ленина 43, 208-3к	оперативное управление	24	25
		Ауд. для практических занятий	Пр.Ленина 43, 117-3к	оперативное управление	25	93

		Учебная лаборатория «Механика», комплекс лабораторных работ по механике	Пр.Ленина 43, 228-3к	оперативное управление	25	60
		компьютерный класс, персональные компьютеры	Ул. Усова 4-а, 531-19к	оперативное управление	108	20
2	Физика 2	лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 210-3к	оперативное управление	208	187
		лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 215-3к	оперативное управление	100	154
		лекционная ауд., аудитория для практических занятий, МОУ	Пр.Ленина 43, 206-3к	оперативное управление	50	68
		Ауд. для практических занятий, МОУ	Пр.Ленина 43, 207-3к	оперативное управление	24	26
		Ауд. для практических занятий	Пр.Ленина 43, 208-3к	оперативное управление	24	25
		Ауд. для практических занятий	Пр.Ленина 43, 117-3к	оперативное управление	25	93
		лаборатория «Электричество», комплекс компьютерных лабораторных работ по электричеству	Пр.Ленина 43, 216-3к	оперативное управление	25	64
		лаборатория «Электричество», комплекс лабораторных работ по электричеству	Пр.Ленина 43, 117-3к	оперативное управление	25	93
		компьютерный класс, персональные компьютеры	Ул. Усова 4-а, 531-19к	оперативное управление	20	108
3	Физика 3	лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 210-3к	оперативное управление	208	187
		лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 215-3к	оперативное управление	100	154
		лекционная ауд., МОУ	Пр.Ленина 43, 206-3к	оперативное управление	50	68
		Ауд. для практических занятий, МОУ	Пр.Ленина 43, 207-3к	оперативное управление	24	26
		Ауд. для практических занятий	Пр.Ленина 43, 208-3к	оперативное управление	24	25
		Ауд. для практических занятий	Пр.Ленина 43, 117-	оперативное	25	93

			3к	управление		
		лаборатория «Оптика», комплекс лабораторных установок по оптике	Пр.Ленина 43, 02-3к	оперативное управление	25	73
		лаборатория «Атомная физика», лабораторные установки	Пр.Ленина 43, 03-3к	оперативное управление	25	65
		компьютерный класс, персональные компьютеры	Ул. Усова 4-а, 531-19к	оперативное управление	20	108
1	Химия 1.1-Химия 1.6	Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя, проектор)	ул. Ленина 43,а, корпус № 2, ауд. 211, БХ	оперативное управление	100	214,3
2	Химия 1.1-Химия 1.6	Аудитория для лабораторных занятий (компьютеризированное место преподавателя)	ул. Ленина 43,а, корпус № 2, ауд. 201, а-д	оперативное управление	10	286,2
3	Химия 1.1-Химия 1.6	Аудитория для лабораторных занятий (компьютеризированное место преподавателя)	ул. Ленина 43,а, корпус № 2, ауд. 201, б	оперативное управление	18	
4	Химия 1.1-Химия 1.6	Аудитория для лабораторных занятий (компьютеризированное место преподавателя)	ул. Ленина 43,а, корпус № 2, ауд. 201, в	оперативное управление	18	
5	Химия 1.1-Химия 1.6	Аудитория для лабораторных занятий (компьютеризированное место преподавателя)	ул. Ленина 43,а, корпус № 2, ауд. 201, г	оперативное управление	18	
6	Химия 1.1-Химия 1.6	Аудитория для лабораторных занятий (компьютеризированное место преподавателя)	ул. Ленина 43,а, корпус № 2, ауд. 201, г	оперативное управление	25	
	Экология	Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 101, 202	оперативное управление	120	100
		Аудитория для практических занятий (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 315, 316, 310, 325 ауд.	оперативное управление	30	20

А	Информационные технологии	Лекционный зал: 1 компьютер, 1 медиапроектор	4 корпус 301 ауд.	оперативное управление		
		Компьютерный класс: (описание 32 ауд.)	4 корпус 32 ауд.	оперативное управление		
	Теория вероятностей и математическая статистика	Лекционный зал:		оперативное управление		
		Аудитория:		оперативное управление		
А	Математическое моделирование и методы оптимизации	Лекционный зал:	4 корпус 301 ауд.	оперативное управление		
		Компьютерный класс:	4 корпус 32 ауд	оперативное управление		
	Математическое моделирование и расчеты теплотехнических систем	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Компьютерный класс; 3. Учебная аудитория(мультимедийное оборудование).	47-4 48-4 46-4	оперативное управление	50 12 25	49,37 50,8 49,3
	Математические основы теории управления АТП?	Лекционный зал:		оперативное управление		
		Аудитория:		оперативное управление		
		Компьютерный класс:		оперативное управление		
А	Теория проектирования технических систем	Лекционный зал:	204 ГК.	оперативное управление		
		Компьютерный класс для проведения практических работ.	4 корпус ауд.101А-4	оперативное управление		

Физико-химические основы тепло-технических процессов	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Учебная аудитория(мультимедийное оборудование).	47-4 46-4	оперативное управление	50 25	49,37 49,3
Моделирование систем	Лекционный зал:		оперативное управление		
	Аудитория:		оперативное управление		
Начертательная геометрия и инженерная графика	Лаборатория: 15 компьютеров конфигурации INTANT i7025 Проектор InFocus in114 3D Ready DPL Экран настенный	Учебный корпус №10 ауд. 302, 302а, 303	Оперативное управление		
	Лекционный зал: Интерактивная доска ACTIVboard 378 Pro, Мультимедиа-проектор BenQ Projector MP525P, Компьютер Intel Celeron 440 Стенды, планшеты, плакаты, модели, чертежные и измерительные инструменты, набор деталей и сборочных единиц.	Учебный корпус №10, ауд. 414, 416, 417, 418	Оперативное управление		
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Лекционный зал (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 101, 202	оперативное управление	120	
	Аудитория:				
	Лаборатория:				
Механика	Лекционный зал: редукторы, плакаты	пр. Ленина 43, корпус № 3, ауд. 111, 219, 07	оперативное управление	80	150
	Лаборатория: Прибор для вычерчивания эвольвентных профилей зубьев методом обкатки., макеты плоских механизмов	пр. Ленина 43, корпус № 3, ауд. 225	оперативное управление	24	34
Безопасность жизнедеятель-	Лаборатория безопасности жизнедеятельности: 1. Лабораторная установка «Защита от вибрации»;	ул. Усова, 7, корпус № 8,	оперативное управление	15	23



	ности	<p>2. Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»;</p> <p>3. Лабораторная установка «Исследование микроклимата на РМ»;</p> <p>4. Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»;</p> <p>5. Лабораторная установка «Сопротивление тела</p>	ауд. 138			
		Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 101, 202	оперативное управление	120	100
		Аудитория для практических занятий (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 315, 316, 317, 310, 325, 330	оперативное управление	30	40
	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Лаборатория «Стандартизации, метрологии и сертификации»</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• штангенциркули – 6 шт.;</li> <li>• микрометры – 5 шт.;</li> <li>• линейки измерительный – 6 шт.;</li> <li>• наборы концевых мер длины – 3 шт.;</li> <li>• вольтметры – 16 шт.;</li> <li>• генераторы – 6 шт.;</li> <li>• источники питания – 6 шт.;</li> <li>• измеритель разности фаз– 1 шт.;</li> <li>• осциллографы – 5 шт.;</li> <li>• частотомер – 1 шт.;</li> <li>• элемент нормальный – 1 шт.;</li> <li>• дефектоскоп магнитный – 1 шт.;</li> <li>• усилитель – 1 шт.</li> </ul> <p>Проведение лабораторных и практических занятий по дисциплинам: МСиС; Электротехника и электроника.</p>	634034, г. Томск, ул. Савиных, 7, 18 уч. корпус ТПУ, 508 ауд.	оперативное управление	25 чел.	46,8 (м <sup>2</sup> )

	Учебная лаборатория Оборудование: • вольтметры – 23 шт.; • генераторы – 17 шт.; • осциллографы – 6 шт.; • макеты – 18 шт. Проведение лекций, лабораторных и практических занятий по дисциплинам: МСиС; Электротехника и электроника.	634034, г. Томск, ул. Савиных, 7, 18 уч. корпус ТПУ, 506 ауд.	оперативное управление	25 чел.	52,8 (м <sup>2</sup> )
Автоматизация тепловых процессов	Лекционный зал:	4 к, 406 ауд	оперативное управление		
	Лаборатория:	4 к, 219 ауд., 4 к, 110 ауд.	оперативное управление		
Электротехника и электроника					
Гидрогазодинамика	1. Поточная лекционная аудитория (б/мультимедийного оборудования); 2. Учебная лаборатория (по изучению и расчету гидравлических сопротивлений, режимов течения жидкости, физических свойств веществ, мультимедийное оборудование).	201-4	оперативное управление	50	50,65
		29-4		12	50,8
Техническая термодинамика	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Учебная лаборатория (по изучению и расчету гидравлических сопротивлений, режимов течения жидкости, физических свойств веществ, мультимедийное оборудование); 3. Учебная аудитория(мультимедийное оборудование).	47-4	оперативное управление	50	49,37
		29-4		12	50,8
		46-4		25	49,3
Тепломассообмен	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Лаборатория по теплотехнике (оборудованная лабо-	47-4	оперативное управление	50	49,37
		27-4		12	50,8
		46-4		25	49,3

		раторными стендами, мультимедийное оборудование); 3. Учебная аудитория(мультимедийное оборудование).				
А	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	Лекционный зал:	ГК, 202 ауд.	оперативное управление		
		Аудитория:	8 к, 101 ауд.	оперативное управление		
А	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Лекционный зал:	ГК, 202 ауд.	оперативное управление		
		Лаборатории:	4 к, 101В ауд.	оперативное управление		
		Аудитория для практических занятий:	4 к, 301 ауд	оперативное управление		
	Учебно-исследовательская работа студентов	Лаборатории:	4 к, 101А, 101Б, 101В ауд.	оперативное управление		
	Управление и организация производства	Специализированная лекционная – НТБ 170,163 ауд., компьютер и мультимедиапроектор, экран, презентации лекций. Практические занятия – компьютерный класс 161 ауд., правовые системы «Консультант Плюс», выход в Internet., аудитории 169,180, ., компьютер и мультимедиапроектор, экран, презентации лекций.	г. Томск, ул. Беллинского, 55	оперативное управление		
А	Тепловые и атомные электрические станции	Лекционный зал:	ГК, 310 ауд.	оперативное управление		
		Лаборатория:	4 к, 101Б ауд	оперативное управление		
		Аудитория:	4 к, 301 ауд	оперативное управление		
А	Прикладной системный	Лекционный зал:	ГК, 310 ауд.	оперативное управление		

	анализ	Аудитория:	4 к, 301 ауд	оперативное управление		
А	Основы образовательной программы	Компьютерный класс с доступом в интернет,	4 к, 32ауд	оперативное управление		
	Водоподготовка	Лекционный зал:	4 к, 406 ауд	оперативное управление		
		Лаборатория:	4 к, 307 ауд	оперативное управление		
		Аудитория:	4 к, 403 ауд	оперативное управление		
А	Природоохранные технологии в теплоэнергетике	Лекционный зал:	ГК 234 ауд	оперативное управление		
		Лаборатория:	4 к, 32ауд	оперативное управление		
		Аудитория:	4 к, 302 ауд	оперативное управление		
	Котельные установки и парогенераторы	Лекционный зал:	4 к, 406 ауд	оперативное управление		
		Аудитория:	4 к, 403 ауд	оперативное управление		
А	Турбины тепловых и атомных электрических станций	Лекционный зал:	4 к, 302 ауд	оперативное управление		
		Лаборатория:	4 к, 101Б ауд	оперативное управление		
		Аудитория:	4 к, 301 ауд	оперативное управление		
А	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	Лекционный зал:	4 к, 301 ауд	оперативное управление		
		Лаборатория:	4 к, 101Б ауд	оперативное управление		
		Аудитория:	4 к, 38 ауд	оперативное управление		

А	Паротурбинные и парогазовые установки	Лекционный зал:	4 к, 302 ауд.	оперативное управление		
		Физическая лаборатория:	4 к, 101б,в	оперативное управление		
		Компьютерные классы	4 к, 101 ауд 4 к, 32 ауд	оперативное управление	15 комп. 20 комп.	
	Теория автоматического управления	Компьютерный класс: 1. Компьютеры Intel Pentium E2220; 2. Компьютеры Intel Core 2 Duo; 3. Компьютеры i5020.	4 корпус, 28 ауд.	оперативное управление	10	42 м <sup>2</sup>
	Технические измерения и приборы	Лаборатория теплотехнических измерений: 1. Лабораторная установка "Изучение теплотехнических параметров"; 2. Лабораторная установка "Изучение, калибровка и поверка приборов и преобразователей давления"; 3. Лабораторная установка "Изучение, калибровка и поверка приборов и преобразователей температур".	4 корпус, 219 ауд.	оперативное управление	20	100 м <sup>2</sup>
	Микропроцессорные контроллеры	Лаборатория АСУ ТП и микропроцессорных систем управления: 1. Лабораторная установка "Исследование систем непосредственного цифрового управления"; 2. Лабораторная установка " Идентификация тепловых объектов управления ".	4 корпус, 111 ауд.	оперативное управление	15	84,5 м <sup>2</sup>
	Технические средства автоматизации	Лаборатория тепловой автоматики и технических средств автоматизации: 1. Лабораторная установка "Исследование, моделирование и разработка систем автоматического управления теплоэнергетическими объектами"; 2. Лабораторная установка "Технические средства сис-	4 корпус, 110 ауд.	оперативное управление	22	42,4 м <sup>2</sup>

		мы автоматического регулирования с микропроцессорным контроллером КРОСС"; 3. Лабораторный стенд САУ –МАХ				
	Логическое управление и защита	Компьютерный класс: 1. Компьютеры Intel Pentium E2220; 2. Компьютеры Intel Core 2 Duo; 3. Компьютеры i5020.	4 корпус, 28 ауд.	оперативное управление	10	42 м <sup>2</sup>
	Программирование микропроцессорных контроллеров	Лаборатория АСУ ТП и микропроцессорных систем управления: 1. Лабораторная установка "Исследование систем непосредственного цифрового управления"; 2. Лабораторная установка " Идентификация тепловых объектов управления ";	4 корпус, 111 ауд.	оперативное управление	15	84,5 м <sup>2</sup>
	Вычислительные машины, системы и сети	Лаборатория АСУ ТП и микропроцессорных систем управления: 1. Лабораторная установка "Исследование систем непосредственного цифрового управления"; 2. Лабораторная установка " Идентификация тепловых объектов управления ";	4 корпус, 111 ауд.	оперативное управление	15	84,5 м <sup>2</sup>
	Профессиональная подготовка на английском языке (ТПТ)	Учебная аудитория (мультимедийное оборудование).	41-4	оперативное управление	25	40,4
	Математическое моделирование и расчеты теплотехнических систем	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Компьютерный класс; 3. Учебная аудитория(мультимедийное оборудование).	47-4 48-4 46-4	оперативное управление	50 12 25	49,37 50,8 49,3
	Физико-	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное	47-4	оперативное	50	49,37

химические основы тепло-технических процессов	оборудование); 2. Учебная аудитория(мультимедийное оборудование).	46-4	управление	25	49,3
Учебно-исследовательская работа студентов	1. Поточная лекционная аудитория (б/мультимедийного оборудования); 2. Лаборатория теплофизических и гидродинамических исследований в малогабаритных теплообменниках. (Оборудование: комплекс измерения характеристик гидродинамических и теплофизических процессов в условиях пленочных и ривулетных течений в малогабаритных теплообменниках, комплекс измерения локальных характеристик процессов при испарении слоя жидкости, обдуваемого потоком газа, ректификационная установка, комплекс осветительного оборудования); 2. Компьютерный класс.	201-4 264-8 48-4	оперативное управление	50 4 12	50,65 36,6 50,8
Источники и системы теплоснабжения предприятий	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Учебная аудитория (мультимедийное оборудование); 3. Учебная лаборатория (по изучению систем отопления, вентиляции и кондиционирования).	47-4 41-4 107-4	оперативное управление	50 25 6	49,37 40,4 31,18
Тепломассообменное оборудование предприятий	1. Поточная лекционная аудитория (мультимедийное оборудование); 2. Лаборатория по теплотехнике (оборудованная лабораторными стендами, мультимедийное оборудование); 3. Учебная аудитория (мультимедийное оборудование).	47-4 27-4 46-4	оперативное управление	50 12 25	49,37 50,8 49,3
Физическая культура	Тренажерные залы (3) с современным оборудованием	Карпова,4	оперативное управление	15	148 кв.м
				15	205 кв.м
				15.	100 кв.м
Физическая культура	Игровые спортивные залы (2)	Карпова,4 Иванова,4	оперативное управление	40	648 кв.м
				30	320 кв.м.

Физическая культура	Теннисные залы (2)	Вершинина,39 Иванова,4	оперативное управление	15	229 кв.м
				15	115 кв.м.
Физическая культура	Зал тяжелой атлетики и гиревого спорта	Иванова,4	оперативное управление	15	180 кв.м.
Физическая культура	Зал единоборств	Иванова,4	оперативное управление	20	168 кв.м.
Физическая культура	Зал аэробики	Карпова,4	оперативное управление	25	148 кв.м
Физическая культура	Специализированный зал для занятий студентов с ослабленным здоровьем	Иванова,4	оперативное управление	15	148 кв.м
Физическая культура	Лыжная база на 400 пар лыж	19 Гвардейская,13	оперативное управление	400	1448 кв.м
Физическая культура	Спорткомплекс с набором игровых площадок, легкоатлетическим ядром, футбольным полем, гимнастическим городком	19 Гвардейская,13	оперативное управление	300	16 050 кв.м
Дисциплины по выбору студента					
Социология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 318	Оперативное управление	20	32,8
Социология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 319	Оперативное управление	24	38
Социология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 331	Оперативное управление	20	69,9
Социология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 139	Оперативное управление	80	126,3
Социология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 507	Оперативное управление	80	108,7
Русский язык и культура речи	Компьютер, медиапроектор	Лекционная аудитория	оперативное управление	До 50 человек	



	Психология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 318	Оперативное управление	20	32,8 кв.м.
	Психология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 319	Оперативное управление	24	33
	Психология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 331	Оперативное управление	20	69,9
	Психология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 139	Оперативное управление	80	126,3
	Психология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 507	Оперативное управление	80	108,7
	Правоедение	Оборудованные ПК и проектором лекционные аудитории	19 корпус ТПУ, ауд. 331.	Оперативное управление	25	
	Культурология	Учебная аудитория	Усова 4а, 19 корпус, ауд. 139	Оперативное управление	80	126,3

Дата заполнения  
03.03.2015  
 (Руководитель  
 ООП)

\_\_\_\_\_  
 (подпись)

Антонова А.М.  
 (фамилия, имя, отчество)