

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
(13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, Промышленная теплоэнергетика, очная форма обучения)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, ауд. 2305	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон, место для преподавателя оснащенное компьютером (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series), беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.2426	Меловая доска	-
2	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, ауд. 4518	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон, место для преподавателя оснащенное компьютером (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series), беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.2425	Меловая доска	-
3	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.4319	Плакаты, стенды, меловая доска	-
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.2107	Меловая доска	-
4	Экономика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Проектор для вывода изображения на экран для студентов, проектор для вывода изображения на	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке

		групповых и индивидуальных консультаций №2106	интерактивную доску преподавателя, маркерная доска, акустическая система, микрофон, место для преподавателя оснащенное компьютером (Corei3, 8GBRAM, 1TbHDD, GeForceGTSeries), монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.2107	Меловая доска	-
5	Психология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.4122	Меловая доска	-
6	Социология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.4121	Меловая доска	-
7	Политология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций № 2320	Проектор для вывода изображения на экран для студентов, проектор для вывода изображения на интерактивную доску преподавателя, акустическая система, микрофон, место для преподавателя оснащенное компьютером (CPUCorei3, 8GBRAM, 1TbHDD, GeForceGTSeries), беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд.4121	Меловая доска	-

8	Правоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 2201	Меловая доска	-
9	Культурология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2426	Меловая доска	-
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2107	Меловая доска	-
10	Культура и цивилизация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2426	Меловая доска	-
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2107	Меловая доска	-
11	Культурно-религиозное наследие России	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 1543	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, место для преподавателя. Меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
12	Религиоведение	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 1543	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, место для преподавателя. Меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
13	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа,	Меловая доска	-

		групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 4121		
14	Деловое общение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 4121	Меловая доска	-
15	Математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.2205	Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
16	Физика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд.14108	Аудиовизуальный комплекс (проекторные экраны, интерактивная доска, приставные громкоговорители к интерактивным доскам прямой проекции); персональный компьютер (Pentium4-2.80GHz, ASUS-P4P800-VM, 512Mb, 80Gb 7200rpm) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой, лекционные демонстрации и установки; компакт-диски с фильмами по физике – 33шт.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16 Виртуальный практикум по физике для вузов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014616674. Договор 244-14-ДТ от 20.11.2014. Бессрочно.
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 14318, 14319	Интерактивная доска со встроенным проектором, меловая доска, персональный компьютер (DEPO Neos 420Mb WP/OF/P7) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.14105	Оборудование и установки для проведения лабораторных работ по теме «механика, молекулярная физика, электричество»	-
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.14110	Оборудование и установки для проведения лабораторных работ по теме «магнетизм, колебания, оптика»; виртуальный лабораторный практикум; маркерная доска	Виртуальный практикум по физике для вузов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014616674. Договор 244-14-ДТ от 20.11.2014. Бессрочно.

		Аудитория для проведения лабораторных занятий (компьютерный класс) ауд. 14111	Интерактивная доска, персональные компьютеры (P4 D920 / 2024MDDRП 667/HDD 250G).	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
17	Информационные технологии	Учебная аудитория для проведения лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16. Компас3D. Договор № 2011/пр-298 от 01.08.2011 г., бессрочно. AutoCad. Лицензия № C00005318 от 14 января 2010 г., бессрочно.
18	Химия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 5203	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, интерактивная доска, акустическая система, микрофон, персональный компьютер (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.5102	Лабораторное оборудование и химические реактивы для проведения работ по всем разделам химии	-
19	Экология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд.2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.2432	Типовой комплект оборудования для лаборатории «Экологический практикум» ЭЛЬ-ЭКОЛОГ-1. Лабораторное оборудование и приборы: 4 стола для титрования; 6 химстолов для выполнения работ; вытяжной шкаф – 1 шт.; муфельная печь – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; магнитная мешалка ПЭ-6110	-

			<p>– 2 шт.; фотометр КФК-3 – 1 шт.; pH-метр – 1 шт.; иономер – 1 шт.; микроскопы – 3 шт.; лабораторная посуда и химреактивы; - аквадистиллятор – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; электропечь СНОЛ – 1 шт.; эксикатор – 3 шт.; лабораторная электроплитка – 3 шт., аналитические весы 2 шт.; электронные лаб. весы – 4 шт., - бюретки титровальные – 12 шт., - калориметр КЛ-1 – 2 компл., термометры лабораторные; пробоотборное устройство ПУЭ-1 -1 шт., анализатор Анион-4100-1шт., газоанализатора testo 300 – 1 шт., вибропривод ВП-30Г-1 шт., набор калиброванных сит- 8сит, иономер И-130.2М.1 с электродами-1шт., магнитная мешалка- 4 шт., блок автоматического титрования БАТ15-2- 1 шт., кислородомер АЖА- 1 шт., экстрактор с блоком управления-1 шт., фотоколориметр КФК-3м- 1 шт., аппарат по определению температуры вспышки-1шт., вискозиметры ВУ и ВУ-М – 4 шт., фильтры ионообменные стеклянные – 6 шт., мини- экспресс лаборатория «Пчелка У-хим»; пикнометр- 4шт., мерный цилиндр- 4 шт., колбонагреватель- 3 шт. Расходные материалы: лабораторное стекло и керамика; Химреактивы; - индикаторы; иониты сульфоуголь и КУ2-8; фильтроантраци; силикагель различных марок; химреактивы.</p>	
20	Теоретическая механика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4210</p>	<p>Мультимедийное оборудование (проектор для вывода изображения на экран для студентов, проектор для вывода изображения на интерактивную доску преподавателя, акустическая система, микрофон, место для преподавателя оснащенное компьютером (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series), беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ</p>	<p>Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд.2321</p>	<p>Меловая доска</p>	-
21	Математические модели тепло- и	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,</p>	<p>Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-</p>	<p>Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке</p>

	массопереноса	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
22	Охрана окружающей среды	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.2432	Типовой комплект оборудования для лаборатории «Экологический практикум» ЭЛБ-ЭКОЛОГ-1. Лабораторное оборудование и приборы: 4 стола для титрования; 6 химстолов для выполнения работ; вытяжной шкаф – 1 шт.; муфельная печь – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; фотометр КФК-3 – 1 шт.; рН-метр – 1 шт.; иономер – 1 шт.; микроскопы – 3 шт.; лабораторная посуда и химреактивы; - аквадистиллятор – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; электропечь СНОЛ – 1 шт.; эксикатор – 3 шт.; лабораторная электроплитка – 3 шт., аналитические весы 2 шт.; электронные лаб. весы – 4 шт., бюретки титровальные – 12 шт., калориметр КЛ-1 – 2 компл., термометры лабораторные; пробоотборное устройство ПУЭ-1 -1 шт., анализатор Анион-4100 -1шт., вибропривод ВП-30Г -1шт., набор калиброванных сит – 8 шт., иономер И-130.2М.1 с электродами -1шт., магнитная мешалка- 4 шт., блок автоматического титрования БАТ15-2 - 1 шт., кислородомер АЖА - 1 шт., экстрактор с блоком управления-1 шт., фотоколориметр КФК-3м- 1 шт., фильтры ионообменные стеклянные – 6 шт., мини-эспресс лаборатория «Пчелка У-хим»; пикнометр - 4шт., мерный цилиндр - 4 шт., колбонагреватель - 3 шт. Расходные материалы: лабораторное стекло и керамика; индикаторы; иониты сульфуголь и КУ2-8;	-

			фильтроантрацит; силикагель различных марок; химреактивы.	
23	Специальные вопросы теплообмена	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, ауд. 2429	Стенды по теплопередаче: регулярный режим теплопередачи первого и второго рода; измерительная система ИСТ-4; водо-водяной теплообменник; теплообменник вода-труба; -теплопроводность металлов; теплопроводность диэлектрика; кпд печи; теплопроводность воздуха; коэффициент теплоотдачи в воздухе при естественной и вынужденной конвекции на горизонтальной и вертикальной трубе, диске и шаре; коэффициент теплопередачи и тепловая мощность отопительного прибора; ректификационная колонка; стенд по процессам кипения; стенд по излучению; стенд по сушке материалов.	-
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
24	Специальные вопросы термодинамики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, ауд. 2429	Стенды по термодинамике: теплоемкость воздуха; вязкость воздуха; изучение видов течения воздуха; определение неизвестного объема сосуда; определение газовой постоянной воздуха; проверка закона Бойль-Мариотта; теплоемкость воды; скорость звука в воздухе; коэффициент Пуассона; теплота парообразования воды.	-
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке

		занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
25	Введение в специальность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, ауд. 4121	Плакаты, стенды, меловая доска	-
26	Энергетическая стратегия России	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, ауд. 4121	Плакаты, стенды, меловая доска	-
27	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций №2414	Проектор для вывода изображения на экран для студентов, проектор для вывода изображения на интерактивную доску преподавателя, акустическая система, микрофон, место для преподавателя оснащенное компьютером (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series), беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Учебная аудитория с чертежными столами. Плакаты стенды.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16. Компас3D. Договор № 2011/пр-298 от 01.08.2011 г., бессрочно.
		Аудитория для проведения занятий семинарского типа и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций (компьютерный класс) ауд.2424	Мультимедийное оборудование, проектор, экран, интерактивная доска. Компьютерный класс 20 посадочных мест (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series). Выход в интернет. Плакаты стенды	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16. Tflex. Договор № 0373100006511000347-0003566-01 от 18 июля 2011 г., бессрочно Компас3D. Договор № 2011/пр-298 от 01.08.2011 г., бессрочно.

				AutoCad. Лицензия № C00005318 от 14 января 2010 г., бессрочно.
28	Материаловедение и ТКМ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2208	Мультимедийное оборудование (проектор для вывода изображения на экран), интерактивная доска, акустическая система, микрофон, персональный компьютер (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитории для проведения практических и лабораторных работ ауд. 2232, 2233, 2236	Комплекс лабораторных установок и измерительного оборудования для проведения лабораторных работ по разделам теплотехнического материаловедения: - термической обработки материалов, механических испытаний, сварочных работ, испытаний материалов, проведения термической обработки; - вольтметр Э-30, осциллограф С1-93, феррометр Ф 5063, потенциометр Р363-1, милливольтметр В3-55, вольтамперметр Ц43-11, тестер В7-35, секундомер ССЭШ-63, тераомметр Е6-13А, килловольтметр С196	-
29	Механика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2004	Мультимедийное оборудование, проектор, интерактивная доска Модели для снятия кинематических схем механизмов Установки ТМт 03; ТМт 04 Установки для испытаний подшипников скольжения Установки для определения коэффициентов трения скольжения Установка для определения опорных реакций балок ТМт 15, ТМТ 11/14 Модели для изучения нарезания зубчатых колес Модели для определения КПД зубчатого, планетарного редукторов Стенд для определения моментов инерции звеньев Станки для балансировки роторов Комплект макетов кулачковых механизмов. персональный компьютер (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

			HDD, GeForce GT Series) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой	
30	Электротехника и электроника	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд.4210	Мультимедийное оборудование (проектор для вывода изображения на экран), интерактивная доска, акустическая система, микрофон, персональный компьютер (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд.4310	Меловая доска	-
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд.4324	Комплекс АРМ студента под управлением персонального компьютера для проведения лабораторных работ по всем разделам электроники и схемотехнике в составе: практикум по электронике и схемотехнике; наборное поле (плата); осциллограф С1-112; инструментальный компьютер. - 10 шт. Маркерная доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16; Multisim education 25 user license № 779878-25 от 27.09.2010 - бессрочно
31	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2305	Мультимедийное оборудование, компьютерный класс на 20 мест	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд.2410	Учебно-лабораторные стенды по курсу «БЖД»: "Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока" БЖ 06/1М; "Защитное заземление и зануление" БЖ 06/2М; «Исследование при стекании тока в землю»; «Исследование сопротивление тела человека». Комплект плакатов по Гражданской обороне и Безопасности в ЧС. Демонстрационные витрины с приборами дозиметрического и химического контроля. Образцы средств индивидуальной защиты.	-
32	Гидрогазодинамика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4122	Стенды для проведения лабораторных работ по гидрогазодинамике: иллюстрация уравнения Бернулли; истечение жидкости через отверстия и насадки; изучение состояния относительного покоя жидкости во вращающемся сосуде; сила воздействия свободной незатопленной струи на преграду. Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий и лабораторных работ, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
33	Техническая термодинамика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд. 2429	Стенды по термодинамике: теплоемкость воздуха; вязкость воздуха; изучение видов течения воздуха; определение неизвестного объема сосуда; определение газовой постоянной воздуха; проверка закона Бойль-Мариотта; теплоемкость воды; скорость звука в воздухе; коэффициент Пуассона; теплота парообразования воды. Обучающие программы виртуальных лабораторных работ по термодинамике.	-
34	Тепломассообмен	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд. 2429	Стенды по теплопередаче: регулярный режим теплопередачи первого и второго рода; водо-водяной теплообменник; теплообменник вода-труба; теплопроводность металлов; теплопроводность диэлектрика; КПД печи; теплопроводность воздуха; коэффициент теплоотдачи в воздухе при естественной и вынужденной конвекции на горизонтальной и вертикальной трубе, диске и шаре; коэффициент теплопередачи и тепловая мощность отопительного прибора; стенд по процессам кипения; стенд по излучению; стенд по сушке материалов. Обучающие программы виртуальных лабораторных работ по теплопередаче.	-

35	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4121	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
36	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд. 2429	Наглядные пособия; приборы для измерения температуры, давления и расхода жидкости (газа). Комплект приборов для энергоаудита и контроля параметров систем вентиляции и кондиционирования; Тепловизор; Ультразвуковой расходомер; измерительная система ИСТ-4. Стенды по автоматизации тепловых процессов. Модель котла ДКВР, меловая доска.	-
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
37	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4121	Лабораторный стенд «Солнечная фотоэлектрическая система». Стенд – тренажер «Тепловой насос с использованием геотермальной низкопотенциальной энергии» (на базе тепловых насосов) ЭЛБ-ТН-1.	-

			Тренажерно-диагностический комплекс «Холодильник-1» ЭЛБ-Х-1.	
38	Системы теплоснабжения предприятий промышленности, ж.д. транспорта и ЖКХ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4121	Стенд гидравлический универсальный ТМЖ-2М. Стенд по теплоэнергосбережению ЛСТ-1. Мультимедийное оборудование для проведения практических занятий и лабораторных работ.	-
39	Котельные установки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16.
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4121	Модель котла ДКВР. Наглядные пособия, приборы для измерения температуры, давления и расхода жидкости (газа), меловая доска. Стенд учебный ЖКХ-09-10РЛ-02 «Измерения давлений, расходов и температур в системах водо- и газоснабжения». Стенд гидравлический универсальный ТМЖ-2М.	-
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
40	Технологические энергоносители и энергосистемы предприятий промышленности, ж.д. транспорта и ЖКХ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд.	Стенд учебный ЖКХ-09-10РЛ-02 «Измерения давлений, расходов и температур в системах водо- и газоснабжения. Лабораторный аэродинамический	-

		4122	универсальный стенд ТМЖ-1м. Стенд гидравлический универсальный ТМЖ-2М. Стенд по теплоэнергосбережению ЛСТ-1	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
41	Тепломассообменное оборудование предприятий промышленности и ж.д. транспорта	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4121	Стенд по теплоэнергосбережению ЛСТ-1. Тренажерно-диагностический комплекс «Холодильник-1» ЭЛБ-Х-1. Стенд – тренажер «Тепловой насос с использованием геотермальной низкопотенциальной энергии» (на базе тепловых насосов) ЭЛБ-ТН-1.	-
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4122	Наглядные пособия; приборы для измерения температуры, давления и расхода жидкости (газа). Стенд учебный ЖКХ-09-10РЛ-02 «Измерения давлений, расходов и температур в системах водо- и газоснабжения». Лабораторный аэродинамический универсальный стенд ТМЖ-1м. Лабораторный стенд: Исследование теплопередачи при вынужденном течении нагретой жидкости в трубе круглого сечения («труба в трубе»). Изучение современного пластинчатого теплообменника.	-
42	Нагнетатели и тепловые двигатели	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4122	Наглядные пособия; приборы для измерения температуры, давления и расхода жидкости (газа); детали компрессора и двигателя внутреннего сгорания). Стенд учебный ЖКХ-09-10РЛ-02 «Измерения давлений,	-

			расходов и температур в системах водо- и газоснабжения. Лабораторный аэродинамический универсальный стенд ТМЖ-1м. Установка ТД-015 (испытания поршневого компрессора). Типовой комплект учебного оборудования «Система управления инжекторного двигателя» ЭЛБ-Д-3.	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
43	Топливо, водоподготовка и смазочные материалы в энергетике	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.2432	Лабораторное оборудование и приборы: 4 стола для титрования; 6 химстолов для выполнения работ; вытяжной шкаф – 1 шт.; муфельная печь – 1 шт.; электропечь ШОЛ – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; магнитная мешалка ПЭ-6110 – 2 шт.; фотометр КФК-3 – 1 шт.; рН-метр – 1 шт.; ионметр – 1 шт.; микроскопы – 3 шт.; лабораторная посуда и химреактивы; - аквадистиллятор – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; электропечь ШОЛ – 1 шт.; эксикатор – 3 шт.; лабораторная электроплитка – 3 шт., аналитические весы 2 шт.; электронные лаб. весы – 4 шт., - бюретки титровальные – 12 шт., - калориметр КЛ-1 – 2 компл., термометры лабораторные; пробоотборное устройство ПУЭ-1 -1 шт., анализатор Анион-4100-1шт., газоанализатора testo 300 – 1 шт., вибропривод ВП-30Г-1 шт., набор калиброванных сит- 8сит, иономер И-130.2М.1 с электродами-1шт., магнитная мешалка- 4 шт., блок автоматического титрования БАТ15-2- 1 шт., кислородомер АЖА- 1 шт., экстрактор с блоком управления-1 шт., фотоколориметр КФК-3м- 1 шт.,	

			аппарат по определению температуры вспышки-1шт., вискозиметры ВУ и ВУ-М – 4 шт., фильтры ионообменные стеклянные – 6 шт., мини- экспресс лаборатория «Пчелка У-хим»; пикнометр- 4шт., мерный цилиндр- 4 шт., колба нагретель- 3 шт. Расходные материалы: лабораторное стекло и керамика; Химреактивы; - индикаторы; иониты сульфуголь и КУ2-8; фильтроантраци; силикагель различных марок; химреактивы.	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
44	Экономика и управление промышленными предприятиями	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд.4327	Меловая доска	-
45	Источники загрязнения и технические средства защиты окружающей среды	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Аудитория для проведения лабораторных занятий ауд.2432	титрования; 6 химстолов для выполнения работ; вытяжной шкаф – 1 шт.; муфельная печь – 1 шт.; электропечь ШОЛ – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; магнитная мешалка ПЭ-6110 – 2 шт.; фотометр КФК-3 – 1 шт.; рН-метр – 1 шт.; ионметр – 1 шт.; микроскопы – 3 шт.; лабораторная посуда и химреактивы; - аквадистиллятор – 1 шт.; сушильный шкаф – 2 шт.; электропечь ШОЛ – 1 шт.; эксикатор – 3 шт.; лабораторная электроплитка – 3 шт., аналитические	-

		<p>весы 2 шт.; электронные лаб. весы – 4 шт., - бюретки титровальные – 12 шт., - калориметр КЛ-1 – 2 компл., термометры лабораторные; пробоотборное устройство ПУЭ-1 -1 шт., анализатор Анион-4100-1шт., газоанализатора testo 300 – 1 шт., вибропривод ВП-30Г-1 шт., набор калиброванных сит- 8сит, иономер И-130.2М.1 с электродами-1шт., магнитная мешалка- 4 шт., блок автоматического титрования БАТ15-2- 1 шт., кислородомер АЖА- 1 шт., экстрактор с блоком управления-1 шт., фотоколориметр КФК-3м- 1 шт., аппарат по определению температуры вспышки-1шт., вискозиметры ВУ и ВУ-М – 4 шт., фильтры ионообменные стеклянные – 6 шт., мини- экспресс лаборатория «Пчелка У-хим»; пикнометр- 4шт., мерный цилиндр- 4 шт., колбагреватель- 3 шт. Расходные материалы: лабораторное стекло и керамика; Химреактивы; - индикаторы; иониты сульфуголь и КУ2-8; фильтроантраци; силикагель различных марок; химреактивы.</p>		
	Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16	
46	Тепловые станции с водогрейными и паровыми котлами	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
	Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4121	Стенд гидравлический универсальный ТМЖ-2М. Стенд по теплоэнергосбережению ЛСТ-1. Тренажёрно-диагностический комплекс	-	
	Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4122	Наглядные пособия; приборы для измерения температуры, давления и расхода жидкости (газа); детали компрессора и двигателя внутреннего сгорания). Стенд учебный ЖКХ-09-10РЛ-02 «Измерения давлений,	-	

			<p>расходов и температур в системах водо- и газоснабжения. Лабораторный аэродинамический универсальный стенд ТМЖ-1м.</p> <p>Установка ТД-015 (испытания поршневого компрессора). Лабораторный стенд: Исследование теплопередачи при вынужденном течении жидкости в трубе круглого сечения при её охлаждении в условиях естественной конвекции. Лабораторный стенд: Исследование теплопередачи при вынужденном течении нагретой жидкости в трубе круглого сечения («труба в трубе»). Изучение современного пластинчатого теплообменника.</p>	
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
47	Энергетика ж.д. транспорта. Нормирование потребления топливно-энергетических ресурсов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
48	Теплоэлектрические станции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения практических занятий,	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке

		консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
49	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
50	Системы обеспечения микроклимата в помещениях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
51	Электроснабжение и электрооборудование предприятий промышленности и ж.д. транспорта	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4427	Мультимедийное оборудование (проектор для вывода изображения на экран), интерактивная доска, акустическая система, микрофон, персональный компьютер (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

52	Электроснабжение и электрооборудование предприятий ЖКХ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 4427	Мультимедийное оборудование (проектор для вывода изображения на экран), интерактивная доска, акустическая система, микрофон, персональный компьютер (CPU Core i3, 8GB RAM, 1Tb HDD, GeForce GT Series) с монитором, беспроводной мышкой и клавиатурой. Аудитория подключена к интернету МИИТ.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
53	Основы трансформации теплоты	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
54	Холодильные машины и тепловые насосы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
55	Физическая культура и спорт	Спортивный комплекс, включающий спортивные современно оборудованные залы для групповых и индивидуальных занятий, ауд. Дом спорта	Гимнастические маты, надувные мячи, гимнастические палки, скакалки, шведская стенка, гантели, бассейн, тренажерный зал.	-
56	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16

		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
57	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
58	Научно-исследовательская работа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
59	Технологическая практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система,	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке

		занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
60	Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
61	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций ауд. 2516	Мультимедийное оборудование для чтения лекций и проведения практических занятий. Проектор Casio XJ-A141. Экран для проектора Draper Diplomat. Ноутбук ASUS K55A 90N89A614W6422RD13A, меловая доска.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
		Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16
62	Самостоятельная работа студентов	Учебная аудитория для проведения лабораторных, практических занятий, консультаций, самостоятельной работы студентов ауд.2517	Мультимедийное оборудование. Проектор для вывода изображения на экран, акустическая система, микрофон. Персональные компьютеры (Intel "Core i3-4330"/4Gb/HDD 500Gb) – 15 шт. Аудитория подключена к интернету МИИТ. Маркерная доска; электронная библиотека учебной литературы.	Microsoft Windows, Microsoft Office и Microsoft Security Essentials по подписке МГУПС (МИИТ) с Microsoft на MSDN. Договор № 0373100006516000234-00035566-01 от 04.10.16