

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, Промышленная теплоэнергетика, 2013, 2014

№ 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	Аудитория 1-224 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект мультимедиа-проектор Optima и экран - 1 шт.;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 8-302 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
2	Философия	Аудитория 8-226 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

				(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
3	Иностранный язык	Аудитории 5-502, 5-506, 5-507 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Кабинет иностранного языка 5-501 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
4	Правоведение	Аудитория 1-131 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор Beng TH 681 - 1 шт., настенный экран - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
5	Экономическая теория	Аудитории 2-412, 6-511 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

		промежуточная аттестация)		(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
6	Математика 1	Аудитории 5-701, 6-801, 8-308, 8-309 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
7	Информационные технологии	Аудитория 8-308 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 1-211 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект проектор Beng и экран - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 2-101 (практические занятия)	Мобильные технические средства демонстрации; тонкий клиент HP HSTHC012-TS, монитор BENQ, клавиатура, мышь - 16 шт.; стол компьютерный - 9 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

				(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Учебная лаборатория кафедры строительных материалов и технологий 3-103 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; виброплощадка лабораторная 5203 - 1 шт.; пресс гидравлический ПО-50 N 4616 (500 кН) - 1 шт.; весы электрон.настоьн (до 15(30) кг.) - 1 шт.; пресс гидравлический ПГМ-1500МГ4 1500 кН - 1 шт.; смеситель АЛС-5 для приготовления цементного раствора - 1 шт.; встряхивающий столик - 12 шт.; совок алюминиевый для сыпучих продуктов - 15 шт.; форма куб 3ФК-70 для изготовления образцов бетона - 6 шт.; прибор Вика (комплект игла, пестик, кольцо) - 3 шт.; просеивающая машина для круглых сит до d=180 мм - 1 шт.; прибор для определения подвижности строительной растворной смеси (Стройцинила) - 3 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Центр испытания и сертификации ростехрегулирования 3-105 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
8	Химия	Лаборатория физической и коллоидной химии 4-201 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; весы лабораторные ВЛКТ-500м для взвешивания веществ - 1 шт.; аппарат ТВО для определения температуры вспышки в открытом тигле - 1 шт.; газоанализатор ДАГ-510 для определения состава газов - 1 шт.; модуль "термический анализ" для проведения лабораторных работ по фазовому равновесию -	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно,

		<p>2 шт.; модуль "термостат" для проведения калориметрических измерений и работ, требующих поддержания заданной температуры - 2 шт.; модуль "электрохимия" для проведения лабораторных работ по кондуктометрии, потенциометрии, электролизу - 2 шт.; модуль "универсальный контроллер" предназначен для автоматической или полуавтоматической регистрации данных, передачи данных в спец. программу компьютера - 6 шт.; шкаф вытяжной ШВ-102К с подводом воды для работы с летучими вредными веществами - 1 шт.; весы аналитические для взвешивания веществ - 1 шт.; насос камовского для создания вакуума - 2 шт.; психрометр для определения влажности в помещении - 1 шт.; секундомер для измерения интервала времени - 12 шт.; плитка электрическая для нагрева жидкостей - 1 шт.; плакат " периодическая система химических элементов" (таблица Менделеева) - 1 шт.; комплект: монитор большой , процессор для работу с модулями : "универсальный контроллер", "электрохимия", "термостат", "термический анализ". - 1 шт.; принтер хероx p faser 3210 для вывода текстовой и графической информации - 1 шт.; процессор в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью - 2 шт.; мешалка магнитная без нагрева для перемешивания жидкостей - 2 шт.; установка для определения эквивалентной и молярной масс веществ - 2 шт.; установка для изучения кинетики химических реакций - 2 шт.</p>	лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
	Аудитория 1-207 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; проектор BenQ MX661 - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение,

				Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
9	Физика 1	Аудитории 1-500, 1-504 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 1-211 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект проектор Beng и экран - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Физическая лаборатория 1-408 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; лабораторная установка "Иучение законов динамики вращательного движения" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение отношения теплоемкостей газа" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение емкости конденсатора" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение температурного коэффициента расширения твердого тела" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение силы при механическом ударе" - 2 шт.; лабораторная установка "Исследование неупругого механического удара" - 1 шт.; лабораторная установка "Определение коэффициента трения-скольжения" - 2 шт.; стол	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

			лабораторный - 12 шт.	
10	Экология	Аудитория 2-412 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
11	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика. Начертательная геометрия	Аудитория 3-508 (занятия лекционного и семинарского типа, промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект проектор NEC NP60, экран настенный Draper Luma 305/120, компьютер персональный - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 3-504 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 3-505 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект. проектор Beng TH681+DLP 3200Lm, экран настен.244*183, кронштейн am media Projector-3 black, кабель SVGA 15m/15m. соединитель, блок системный - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player

				Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
12	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика. Инженерная графика	Аудитории 2-418, 3-301 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайнТрейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); MediaPlayer Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
		Аудитория 3-304 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор ACER X1273, крепление для проектора - 1 шт.; экран Classik Norma 244*183 - 1 шт.;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); MediaPlayer Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
13	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика. Компьютерная графика	Компьютерный класс 3-501 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20 GHz, 8Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 17 шт.; сервер IS Mechanics MD31 SATA - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); MediaPlayer Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Компас -3D, дог. № НП-14-00033, АСКОН-Поволжье, 01.07.2014
14	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Аудитория 2-218 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно,

				лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
15	Механика. Динамика и прочность машин	Учебная аудитория кафедры ТСП 6-602 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; гидравлический экскаватор для демонстрации принципа действия землеройных машин - 1 шт.; комплект плакатов по дисциплинам "строительные машины" и "автоматизация технологических процессов" для наглядной демонстрации конструкции строительных машин и систем автоматизированного управления на лекциях - 1 шт.; тренажер башенного крана для демонстрации конструкции, принципа действия и устройств безопасности башенного крана - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
16	Механика. Сопротивление материалов	Аудитория 1-201 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор Beng TH 681 - 1 шт., настенный экран - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 1-420 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
17	Механика. Строительная механика	Аудитория 2-326 (занятия лекционного и семинарского типа,	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus

		практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)		(версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
18	Техническая термодинамика	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
		Компьютерный класс 2-510 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Celeron, 2.00GHz, 128Mb, монитор ASER 15", клавиатура, мышь) - 11 шт.; автоматизированное раб. место студента (стол раб. с пультом управления) в комплекте: устройство для изучения процесса адиабатного истечения газа через суживающее сопло, устройство для исследования теплопередачи при естественной конвекции воздуха, устройство для исследования теплопередачи при естественной конвекции воздуха, устройство для исследования теплопроводности материалов методом пластины, устройство для исследования теплопередачи при вынужденном передвижении воздуха в трубе, устройство для исследования теплообменного аппарата типа "труба в трубе", устройство для определения коэффициента излучения электропроводящих материалов - 8 шт.; специализированный стол-	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)

			кабина учащегося - 12 шт.	
		Лаборатория кафедры отопления и вентиляции 2-513б (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; установка "определение коэффициента теплопроводности строительных материалов" - 1 шт.; установка "комплексное исследование теплопроводности и теплоемкости строительных материалов" - 1 шт.; установка "исследование теплопередачи в массивных приборах лучистого отопления" - 1 шт.; установка "исследование теплоотдачи при свободной конвекции воздуха около горизонтальной трубы" - 1 шт.; установка "определение коэффициента теплоотдачи от поверхности ребра к потоку воздуха" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
19	Тепломассообмен	Аудитории 2-514, 2-516 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория кафедры отопления и вентиляции 2-513а (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; измерительный прибор теплоемкости итс-400 - 1 шт.; измерительный прибор теплопроводности итл-400 - 1 шт.; компрессор 4063/в - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
20	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях	Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (занятия лекционного и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вах1. Котлы	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО

		семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	одноконтурные и двухконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	"Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
		Аудитория 2-216 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стенд "Трубы и фитинги из ХПВХ Аделант" - 1 шт.; дипломный проект "Газоснабжение микрорайона города и крышной котельной" - 1 шт.; дипломный проект "Повышение технологической экологической эффективности котельной машиностроительного завода" - 2 шт.; дипломный проект "Отопительная производственная котельная установка" - 1 шт.; стенд "Термостатическая арматура для отопительных приборов Honeywell" - 1 шт.; стенд "Трубы и фитинги ALT Stream" - 1 шт.; стенд "Терморегулирующая арматура ALT Stream Thermo" - 1 шт.; стенд "Стальные хомуты Numalt" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
21	Безопасность жизнедеятельности. Общий курс	Аудитория 8-305 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)

		Учебная лаборатория кафедры техносферной безопасности 1-401а (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; пылевая камера (пылесос, ручной насос, ротаметр) для лаб. работы "Исследование запыленности воздушной среды на рабочем месте" - 1 шт.; мотопомпа пожарная м-600 - 1 шт.; ствол лафетный ппс-60с - 1 шт.; динамометр - 1 шт.; модель "Установка вентиляционная" - 1 шт.; установка для определения надежности предохранительных поясов - 1 шт.; установка для освещения - 1 шт.; макет "Тепловая завеса" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория кафедры техносферной безопасности 1-405 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; термощкаф - 1 шт.; шкаф вытяжной - 1 шт.; аквариум 24л-емкость для изготовления и использования тонкослойного модуля - 1 шт.; термометр - 1 шт.; переносной экран - 1 шт.; весы аналитические 2 кл - 1 шт.; виброустановка для перемешивания жидких проб - 1 шт.; мешалка электрическая - 1 шт.; дозатор перистатический - 1 шт.; вакуумная установка (вакуумный насос+ ресивер+ воронка Бюхтера) - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
22	Безопасность жизнедеятельности. Гражданская оборона	Аудитория 8-442 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
23	Метрология, сертификация, технические измерения. Метрология, стандартизация, сертификация	Аудитория 2-520 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

				(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
24	Метрология, сертификация, технические измерения. Теплотехнические измерения и приборы	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
25	Гидрогазодинамика	Аудитории 2-516, 3-410 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, лабораторные занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
26	Электротехника и электроника	Аудитория 2-516 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория электротехники, электроники, технических измерений и приборов 2-316 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; контроллер крвм-2 151/178 для демонстрации принципа действия управляющей вычислительной техники - 1 шт.;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

			контроллер крвм-2 151/178 для демонстрации принципа действия управляющей вычислительной техники - 1 шт.; осциллограф с1-72 131380 для выполнения электрических измерений и исследования характеристик сигналов - 1 шт.; осциллограф универсальный с1-73 к11338/к06387 для выполнения электрических измерений и исследования характеристик сигналов - 6 шт.; стенд лабораторный по электротехнике для выполнения лабораторных работ по электротехнике - 6 шт.; стенд по электронике лоз-2 43 для выполнения лабораторных работ по электротехнике - 1 шт.; стенд по электронике лоз-2 50 для выполнения лабораторных работ по электротехнике - 1 шт.; стенд по электронике лоз-2 54 для выполнения лабораторных работ по электротехнике - 1 шт.; стенд по электронике лоз-2 68 для выполнения лабораторных работ по электротехнике - 1 шт.; стенд по электронике лоз-2 69 для выполнения лабораторных работ по электротехнике - 1 шт.; установка для исследования устройств на больших интегральных схемах для исследования устройств на больших интегральных схемах - 4 шт.	(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
27	Теория автоматического управления	Аудитории 2-418, 2-520 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Кабинет автоматизации технологических процессов 2-318 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; мост уравновешенный автом. Ксм-4 №16896 для демонстрации конструкции	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО

			и принципа действия вторичных контрольно-измерительных приборов, а также для измерения технологических параметров - 1 шт.; потенциометр самопишущий электронный ксп-4 № 6822/6831 для демонстрации конструкции и принципа действия вторичных контрольно-измерительных приборов в автоматике - 2 шт.; автоматизированный лаб. комплекс для изучения законов автоматизированного управления объектами - 1 шт.; экран на треноге Medium standart для видеосопровождения материалов лекционных курсов и практических занятий по дисциплинам кафедры - 1 шт.	"Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
28	Физическая культура	Аудитория 8-227 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
29	Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Материаловедение	Аудитория 2-212 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория технологии металлов 3-311 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; сварочный аппарат bimax 152 - 1 шт.; эл.печь СНОЛ 7,2/1100 - 1 шт.; эл.печь СНОЛ 1.6.2.5.1/11-e1 - 2 шт.; шкаф вытяжной лабораторный - 1 шт.; эл.печь СНОЛ 7,2/1100 - 1 шт.; маска сварщика Хамелеон - 2 шт.;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение,

			горелка Г2 ацетиленовая - 1 шт.; измерительный прибор тбп-5013 293 для измерения твердости металла - 1 шт.; измерительный прибор твердомер 131 Супер-Роквел - 1 шт.; прибор Роквелла 2142 трм - 1 шт.; твердомер Роквел ТР-2 - 1 шт.; микроскоп рв22 - 1 шт.; твердомер УЗИТ-3 - 1 шт.; лабораторные столы для хранения образцов, расходных материалов - 4 шт.	Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
30	Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Технология конструкционных материалов	Аудитория 2-212 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
31	Иностранный язык (спецкурс)	Аудитории 5-502, 5-507 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Кабинет иностранного языка 5-501 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

32	Культурология	Аудитория 8-226 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
33	Социология	Аудитория 8-226 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
34	История теплоэнергетики	Аудитория 2-516 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
35	Теоретическая механика	Аудитория 2-320 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

36	Математика 2	Аудитории 6-606, 6-610 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
37	Физика 2	Физическая лаборатория 1-411 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; лабораторная установка "Измерение сопротивления проводника мостиком Уитстона" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение удельного сопротивления резистивного провода" - 4 шт.; лабораторная установка "Исследование гальванометра магнитоэлектрической системы" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение кривой намагничивания железа" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение магнитного поля Земли индукционным методом" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение потерь напряжения в проводах" - 2 шт.; лабораторные установки Протерм 100 для физических измерений - 17 шт.; лабораторная установка "Момент инерции" - 1 шт.; лабораторная установка "Закон Фарадея" - 1 шт.; генератор гармонических колебаний - 1 шт.; осциллограф аналоговый - 1 шт.; стол лабораторный - 17 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
38	Инженерный эксперимент	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player

				Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
39	Охрана окружающей среды	Аудитория 2-218 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
		Учебная лаборатория кафедры ТБ 1-401а (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; пылевая камера (пылесос, ручной насос, ротаметр) для лаб. работы "Исследование запыленности воздушной среды на рабочем месте" - 1 шт.; мотопомпа пожарная м-600 - 1 шт.; ствол лафетный ппс-60с - 1 шт.; динамометр - 1 шт.; модель "Установка вентиляционная" - 1 шт.; установка для определения надежности предохранительных поясов - 1 шт.; установка для освещения - 1 шт.; макет "Тепловая завеса" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
40	Котельные установки и парогенераторы	Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, лабораторные занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вах1. Котлы одноконтурные и двуконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)

41	Физико-химические основы водоподготовки	Аудитория 8-305 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
42	Тепловые двигатели и нагнетатели	Аудитории 2-218, 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория кафедры ОВ 2-513б (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; установка "определение коэффициента теплопроводности строительных материалов" - 1 шт.; установка "комплексное исследование теплопроводности и теплоемкости строительных материалов" - 1 шт.; установка "исследование теплопередачи в массивных приборах лучистого отопления" - 1 шт.; установка "исследование теплоотдачи при свободной конвекции воздуха около горизонтальной трубы" - 1 шт.; установка "определение коэффициента теплоотдачи от поверхности ребра к потоку воздуха" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вах1. Котлы одноконтурные и двухконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел"	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

			Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
43	Источники и системы теплоснабжения предприятий и населённых пунктов	Аудитория 2-218 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория теплогасоснабжения 2-01 (практическизанятия, лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
44	Тепломассообменное оборудование предприятий	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

		Компьютерный класс 2-510 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Celeron, 2.00GHz, 128Mb, монитор ASER 15", клавиатура, мышь) - 11 шт.; автоматизированное раб. место студента (стол раб. с пультом управления) в комплекте: устройство для изучения процесса адиабатного истечения газа через суживающее сопло, устройство для исследования теплопередачи при естественной конвекции воздуха, устройство для исследования теплопередачи при естественной конвекции воздуха, устройство для исследования теплопроводности материалов методом пластины, устройство для исследования теплопередачи при вынужденном передвижении воздуха в трубе, устройство для исследования теплообменного аппарата типа "труба в трубе", устройство для определения коэффициента излучения электропроводящих материалов - 8 шт.; специализированный стол-кабина учащегося - 12 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
45	Технологические энергоносители и энергосистемы предприятий	Аудитории 1-420, 1-503 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория кафедры ОВ 2-5136 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; установка "определение коэффициента теплопроводности строительных материалов" - 1 шт.; установка "комплексное исследование теплопроводности и теплоемкости строительных материалов" - 1	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение,

			шт.; установка "исследование теплопередачи в массивных приборах лучистого отопления" - 1 шт.; установка "исследование теплоотдачи при свободной конвекции воздуха около горизонтальной трубы" - 1 шт.; установка "определение коэффициента теплоотдачи от поверхности ребра к потоку воздуха" - 1 шт.	Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория газоснабжения 2-221 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; макет "Регуляторы давления газа" - 4 шт.; макет "Клапаны для газоиспользующих установок" - 3 шт.; макет "Газоиспользующие, газорегулирующие установки" - 1 шт.; стенд "Фитинги для металлопластиковых труб ALT Stream" - 1 шт.; плакат "Газорегуляторный пункт" Дает представление об устройстве и оборудовании газорегуляторного пункта - 1 шт.; стенд "Запорная и регулирующая арматура" - 1 шт.; плакат "Регулятор давления газа РДУК-2" Схема устройства, описание элементов - 1 шт.; плакат "Расходомеры диафрагменного типа" Схема устройства, описание элементов - 1 шт.; стенд "Автоматика безопасности печи" Демонстрирует нормативный процесс эксплуатации газоиспользующего оборудования в автоматическом режиме. - 1 шт.; макет "Газовые горелки" - 4 шт.; макет "Фильтры" - 7 шт.; макет "Датчики -реле давления" - 5 шт.; установка компрессорная ук 40 2м N1383 - 1 шт.; плакат "Gas in the cis Europe 2003 edition. Газоснабжение Европы. 2003 год" - 1 шт.; стенд "Резьбовые латунные фитинги ALT Stream" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
46	Основы трансформации теплоты	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

				(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
47	Электроснабжение предприятий и электрооборудование	Аудитория 2-326 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 2-103 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 3.60GHz, 16Gb), монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 12 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 2-105 (практические занятия)	Стол компьютерный, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 3.60GHz, 16Gb), монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 12 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
48	Экономика отрасли	Аудитория 2-314 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

				(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 4-411 (практические занятия, лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Dell OPTIPLEX 745 (Genuine Intel, 1.60GHz, 1Gb), монитор Dell, клавиатура, мышь) - 12 шт.; стол компьютерный - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
49	Русская культура в IX-XX веках	Аудитория 8-305 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
50	Человек в современном мире	Аудитория 8-305 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
51	Менеджмент и развитие личности	Аудитория 6-510 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

		промежуточная аттестация)		(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
52	Основы предпринимательства	Аудитория 6-510 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
53	Численные методы моделирования 1	Аудитория 6-801 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
54	Численные методы моделирования 2	Аудитория 6-702 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
55	Охрана воздушного бассейна 1	Аудитория 2-519 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP

				(распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
56	Охрана воздушного бассейна 2	Аудитория 2-216 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стенд "Трубы и фитинги из ХПВХ Аделант" - 1 шт.; дипломный проект "Газоснабжение микрорайона города и крышной котельной" - 1 шт.; дипломный проект "Повышение технологической экологической эффективности котельной машиностроительного завода" - 2 шт.; дипломный проект "Отопительная производственная котельная установка" - 1 шт.; стенд "Термостатическая арматура для отопительных приборов Honeywell" - 1 шт.; стенд "Трубы и фитинги ALT Stream" - 1 шт.; стенд "Терморегулирующая арматура ALT Stream Thermo" - 1 шт.; стенд "Стальные хомуты Numalt" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
57	Отопление промышленных зданий (включая строительную теплофизику)	Аудитория 2-516 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория кафедры отопления и вентиляции 2-513а (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; измерительный прибор теплоемкости итс-400 - 1 шт.; измерительный прибор теплопроводности итл-400 - 1 шт.; компрессор 4063/в - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player

				Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
58	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	Аудитории 2-514, 2-516 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
59	Вентиляция промышленных зданий	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
		Лаборатория кафедры отопления и вентиляции 2-513а (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; измерительный прибор теплоемкости итс-400 - 1 шт.; измерительный прибор теплопроводности итл-400 - 1 шт.; компрессор 4063/в - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
60	Природоохранные системы теплоэнергетики	Аудитория 2-514 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player

				Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
		Лаборатория кафедры отопления и вентиляции 2-513а (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; измерительный прибор теплоемкости итс-400 - 1 шт.; измерительный прибор теплопроводности итл-400 - 1 шт.; компрессор 4063/в - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
61	Эксплуатация теплоэнергетических установок 1	Аудитория 2-216 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стенд "Трубы и фитинги из ХПВХ Аделант" - 1 шт.; дипломный проект "Газоснабжение микрорайона города и крышной котельной" - 1 шт.; дипломный проект "Повышение технологической экологической эффективности котельной машиностроительного завода" - 2 шт.; дипломный проект "Отопительная производственная котельная установка" - 1 шт.; стенд "Термостатическая арматура для отопительных приборов Honeywell" - 1 шт.; стенд "Трубы и фитинги ALT Stream" - 1 шт.; стенд "Терморегулирующая арматура ALT Stream Thermo" - 1 шт.; стенд "Стальные хомуты Numalt" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)
		Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вах1. Котлы одноконтурные и двухконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team)

			"газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	
62	Источники автономных систем теплоснабжения	Аудитория 2-216 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стенд "Трубы и фитинги из ХПВХ Аделант" - 1 шт.; дипломный проект "Газоснабжение микрорайона города и крышной котельной" - 1 шт.; дипломный проект "Повышение технологической экологической эффективности котельной машиностроительного завода" - 2 шт.; дипломный проект "Отопительная производственная котельная установка" - 1 шт.; стенд "Термостатическая арматура для отопительных приборов Honeywell" - 1 шт.; стенд "Трубы и фитинги ALT Stream" - 1 шт.; стенд "Терморегулирующая арматура ALT Stream Thermo" - 1 шт.; стенд "Стальные хомуты Numalt" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
		Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вах1. Котлы одноконтурные и двуконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)

63	Пароснабжение технологических установок промышленных предприятий	Аудитория 2-216 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стенд "Трубы и фитинги из ХПВХ Аделант" - 1 шт.; дипломный проект "Газоснабжение микрорайона города и крышной котельной" - 1 шт.; дипломный проект "Повышение технологической экологической эффективности котельной машиностроительного завода" - 2 шт.; дипломный проект "Отопительная производственная котельная установка" - 1 шт.; стенд "Термостатическая арматура для отопительных приборов Honeywell" - 1 шт.; стенд "Трубы и фитинги ALT Stream" - 1 шт.; стенд "Терморегулирующая арматура ALT Stream Thermo" - 1 шт.; стенд "Стальные хомуты Humalt" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вах1. Котлы одноконтурные и двухконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
64	Газоснабжение промышленных предприятий	Лаборатория газоснабжения 2-221 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; макет "Регуляторы давления газа" - 4 шт.; макет "Клапаны для газоиспользующих установок" - 3 шт.; макет "Газоиспользующие, газорегулирующие установки" - 1 шт.; стенд "Фитинги для	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение,

			металлопластиковых труб ALT Stream" - 1 шт.; плакат "Газорегуляторный пункт" Дает представление об устройстве и оборудовании газорегуляторного пункта - 1 шт.; стенд "Запорная и регулирующая арматура" - 1 шт.; плакат "Регулятор давления газа РДУК-2" Схема устройства, описание элементов - 1 шт.; плакат "Расходомеры диафрагменного типа" Схема устройства, описание элементов - 1 шт.; стенд "Автоматика безопасности печи" Демонстрирует нормативный процесс эксплуатации газоиспользующего оборудования в автоматическом режиме. - 1 шт.; макет "Газовые горелки" - 4 шт.; макет "Фильтры" - 7 шт.; макет "Датчики -реле давления" - 5 шт.; установка компрессорная ук 40 2м N1383 - 1 шт.; плакат "Gas in the cis Europe 2003 edition. Газоснабжение Европы. 2003 год" - 1 шт.; стенд "Резьбовые латунные фитинги ALT Stream" - 1 шт.	Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
65	Защита атмосферы от выбросов топливосжигающих установок	Аудитория 2-216 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стенд "Трубы и фитинги из ХПВХ Аделант" - 1 шт.; дипломный проект "Газоснабжение микрорайона города и крышной котельной" - 1 шт.; дипломный проект "Повышение технологической экологической эффективности котельной машиностроительного завода" - 2 шт.; дипломный проект "Отопительная производственная котельная установка" - 1 шт.; стенд "Термостатическая арматура для отопительных приборов Honeywell" - 1 шт.; стенд "Трубы и фитинги ALT Stream" - 1 шт.; стенд "Терморегулирующая арматура ALT Stream Thermo" - 1 шт.; стенд "Стальные хомуты Numalt" - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus

		(практические занятия)	котельным установкам; макет "Вахі. Котлы одноконтурные и двухконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	(версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
66	Эксплуатация теплоэнергетических установок 2	Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов по котлам и котельным установкам; макет "Вахі. Котлы одноконтурные и двухконтурные" - 2 шт.; плакат "Газовый конденсационный котел Vitodens 222-F", демонстрирует устройство котла с описанием его элементов - 1 шт.; лабораторная установка АК-01 для демонстрации и изучения принципов работы автоматизированной котельной - 1 шт.; макет "газовый трехходовой котел Vitoplex 300" - 1 шт.; измеритель теплоемкости 01, 05 - 2 шт.; Мобильное оборудование (из пом.№ 2-219а): измеритель тепловых потоков Testo 875-2i - 1 шт.; термоанемометр Testo 425 - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
67	Физическая культура и спорт	Спортивные залы (7, 8 корпус), тренажерный зал (8 корпус), зал для аэробики (8 корпус) (практические занятия)	Мобильные технические средства демонстрации; комплекс силовых тренажеров (жим ногами, скамья для пресса, грудь-машина, велотренажер, скамейки атлетические, скамейки регулировочные, тренажеры для мышц бедра, комплекты штанг (диски, грифы, стойки), тренажер эллиптический); дорожки беговые; тренажеры "Качели"; гантели; экспандеры; фитнес-центр Максима; спортивные комплексы, шведские стенки; комплекты для игр в баскетбол (щиты,	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)

			корзины, мячи), в волейбол (сетки, мячи), в бадминтон (сетки, ракетки, воланы), в настольный теннис (столы, ракетки, шарикопласт.); мячи футбольные; тренажеры-полусферы; гимнастические палки, обручи, коврики резиновые мячи надувные гимнастические, скакалки, музыкальные центры, телевизор	
		Бассейн (8 корпус) (практические занятия)	дорожки плавательные, пояса, плавательные доски	
		Лыжехранилище (практические занятия)	комплекты 150 шт.: лыжи, палки, ботинки	
68	Прикладная физическая культура и спорт	Спортивные залы (7, 8 корпус), тренажерный зал (8 корпус), зал для аэробики (8 корпус) (практические занятия)	Мобильные технические средства демонстрации; комплекс силовых тренажеров (жим ногами, скамья для прессы, грудь-машина, велотренажер, скамейки атлетические, скамейки регулировочные, тренажеры для мышц бедра, комплекты штанг (диски, грифы, стойки), тренажер эллиптический); дорожки беговые; тренажеры "Качели"; гантели; экспандеры; фитнес-центр Максима; спортивные комплексы, шведские стенки; комплекты для игр в баскетбол (щиты, корзины, мячи), в волейбол (сетки, мячи), в бадминтон (сетки, ракетки, воланы), в настольный теннис (столы, ракетки, шарикопласт.); мячи футбольные; тренажеры-полусферы; гимнастические палки, обручи, коврики резиновые мячи надувные гимнастические, скакалки, музыкальные центры, телевизор	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
		Бассейн (8 корпус) (практические занятия)	дорожки плавательные, пояса, плавательные доски	
		Лыжехранилище (практические занятия)	комплекты 150 шт.: лыжи, палки, ботинки	
69	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Аудитория 2-514	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader

				(распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
70	Учебная расчетно-проектная практика	Аудитория 2-514	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
71	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
72	Производственная практика — научно-исследовательская работа	Инновационно-технологический бизнес - инкубатор 6-814	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
73	Преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
Помещения для самостоятельной работы студентов				
1		Информационно-образовательный центр	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья,	MicrosoftWindows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); MicrosoftOfficeProfessionalPlus (версия

		электронных ресурсов (ИЦЭР) 6-103	доска); экран настенный - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок SP (Pentium 4, 2,80GHZ, 1GB), монитор Belnea 17", клавиатура, мышь) - 17 шт.; принтер Xerox Phaser 3150 - 1 шт., принтер HP LJ 5000 Series PCL6 - 1 шт., сканер MUSTEK BEARPAW 1200 CU PLUS - 1 шт., сканер Mustek Sca Express A3 USB 600 Pro - 1 шт., сканер CanoScanLiDe60 - 1 шт	2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); AdobeAcrobatReader (распространяется свободно, AdobeSystemSoftware); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, ArtemIzmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNUGPL, TheAudacityTeam); MediaPlayerClassic - HomeCinema (распространяется свободно, лицензия GNUGPL, MPC-НСТeam); NormaCS (Соглашение №12 от 12.02.16, Норма Софт); ИБ "NormaCS" (Соглашение №23 от 04.03.2014, Норма Софт); Техэксперт: Помощник Проектировщика. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Bravo Эксперт); Техэксперт: Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Bravo Эксперт); Техэксперт: Экология. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Bravo Эксперт); СПС Консультант-Плюс (Договор Б/Н от 02.02.2015, Агентство правовой информации)
2		Медиатека 6-404	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор Benq MP670 - 1 шт., экран настенный Norma Classic - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок INWIN (Pentium Dual-Core E5400, 2.76GHz, 2Gb), монитор BENQ 17", клавиатура, мышь) - 11 шт.; копир XEROX CopyCentre C118 - 1 шт., принтер Xerox Phaser 3150 - 1 шт., МФУ HP LaserJet M1522n - 1 шт., сканер MUSTEK BEARPAW 1200 CU PLUS - 1 шт., сканер CanoScan LiDe 100 - 1 шт., сканер Epson Perfection 2480 Photo - 1 шт.;	MicrosoftWindows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); MicrosoftOfficeProfessionalPlus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); AdobeAcrobatReader (распространяется свободно, AdobeSystemSoftware); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, ArtemIzmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNUGPL, TheAudacityTeam); MediaPlayerClassic - HomeCinema (распространяется свободно, лицензия GNUGPL, MPC-НСТeam);Техэксперт: Экология. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Bravo Эксперт); ArchiCAD 19 (Соглашение №1, Графисофт ЕАО); Техэксперт: Помощник Проектировщика. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Bravo Эксперт); Техэксперт: Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Bravo Эксперт); СПС Консультант-Плюс (Договор Б/Н от 02.02.2015, Агентство правовой информации)
3		Компьютерный класс 2-214	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок USN (Pentium 4, 3.00GHz, 512Mb), Pentium 4, монитор Samsung, клавиатура, мышь) - 14 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно,

				лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
4		Компьютерный класс 2-510	<p>Доступ в Интернет. Специализированный стол учащегося, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Celeron, 2.00GHz, 128Mb, монитор ASER 15", клавиатура, мышь) - 11 шт.;</p> <p>автоматизированное раб. место студента (стол раб. с пультом управления) в комплекте: устройство для изучения процесса адиабатного истечения газа через суживающее сопло, устройство для исследования теплопередачи при естественной конвекции воздуха, устройство для исследования теплопередачи при естественной конвекции воздуха, устройство для исследования теплопроводности материалов методом пластины, устройство для исследования теплопередачи при вынужденном передвижении воздуха в трубе, устройство для исследования теплообменного аппарата типа "труба в трубе", устройство для определения коэффициента излучения электропроводящих материалов - 8 шт.</p>	<p>Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)</p>

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2011/2012	Договор № 142/05-ЛБ-2011 от 23 мая 2011 г. - ЭБС Книгафонд (ООО «Центр цифровой дистрибуции»)	С «01» июня 2011г. по «31» декабря 2011г.
2012/2013	Договор АИТ 11-3-117 от 14 декабря 2011 г. – Wiley, AmericanMathematicalSociety (ФГУП ВО «Академинторг» РАН по гранту РФФИ)	С «01» января 2012г. по «31» декабря 2012г.
2012/2013	Договор 12/ЕП-23 от 30 октября 2012 г. – Springer (НП «НЕЙКОН» по гранту РФФИ)	С «01» ноября 2012г. по «31» августа 2013г.
2013/2014	Договор№ 05-ЭБС от 08 октября 2013 г. – ЭБС IPRbooks(ООО «Ай Пи Эр Медиа»)	С «01» сентября 2013г. по «31» августа 2014г.
2014/2015	Договор № 834/14 от 01 сентября 2014 г. – ЭБС IPRbooks (ООО «Ай Пи Эр Медиа»)	С «01» сентября 2014г. по «31» августа 2015г.
2014/2015	Договор № 34-02/15 от 02 марта 2015 г. – ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)	С «02» марта 2015г. по «01» марта 2016г.
2015/2016	Договор № 1405 от 01 сентября 2015 г. – ЭБС IPRbooks (ООО «Ай Пи Эр Медиа»)	С «01» сентября 2015г. по «31» августа 2016г.
2015/2016	Договор № 34-02/15 от 02 марта 2015 г. – ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)	С «02» марта 2015г. по «01» марта 2016г.
2015/2016	Договор № 73-02/16 от 19 февраля 2016 г. – ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)	С «02» марта 2016г. по «01» марта 2017г.
2016/2017	Договор № 2264/16 от 01 сентября 2016 г. – ЭБС IPRbooks (ООО «Ай Пи Эр Медиа»)	С «01» сентября 2016г. по «31» августа 2017г.
2016/2017	Договор № 73-02/16 от 19 февраля 2016 г. – ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)	С «02» марта 2016г. по «01» марта 2017г.
2016/2017	Договор № 092-03/17 от 09 марта 2017 г.– ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (ООО «НексМедиа»)	С «09» марта 2017г. по «15» марта 2018г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение о соответствии объектов защиты обязательным требованиям пожарной безопасности №268/268 от 10.06.2016 г., выдано Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Нижегородской области

Ректор

(наименование должности руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность)

(подпись)

Лапшин Андрей Александрович

(фамилия, имя, отчество полностью)

М.П.

дата составления _____ 2017 г.