

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, Тепломассообменные процессы и установки, 2015, 2016

№ 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	Методология научных исследований	Аудитория 6-200 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор МХ660Р - 1 шт.; 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	Математическое моделирование	Аудитория 6-200а (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)
3	Деловой иностранный язык	Аудитория 5-505 (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	Экономика, организация и управление в теплоэнергетике и теплотехнике	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)
		Аудитория 4-402 (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)
5	Элементы системного анализа и теории принятия решений	Аудитория 6-701 (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)
6	Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий	Компьютерный класс 2-510 (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)
		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 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)
7	Системы автоматизированного проектирования	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); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Компас -3D, дог. № ИП-14-00033, АСКОН-Поволжье, 01.07.2014

8	Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и теплотехнике	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 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)
9	Энтропийный и эксергетический методы оценки эффективности теплоэнергетических систем	Аудитория 2-326 (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)
10	Методы инженерных исследований	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 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и

		практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)		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	Современные теплоэнергетические установки и тепловые сети	Аудитория 2-216 (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 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.;	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)

			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.	
12	Расчет и проектирование тепломассообменного оборудования	Компьютерный класс 2-510 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	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.;	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)
13	Энергоаудит промышленных 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)
		Лаборатория кафедры ОВ 2-520 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; газоанализатор - 1 шт.; анемометр - 1 шт.; дальномер лазерный - 1 шт.; ноутбук LENOVO ideaPad Z5070 - 1 шт.; тепловизор Testo 870-2 - 1 шт.; тепловизор Testo 875-2i - 1 шт.; стенд-тренажер "фотоэлектрический модуль" - 1 шт.; модель ветроэнергогенератора - 1 шт.; стенд-тренажер "тепловой насос" - 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)
14	Энергобалансы промышленных предприятий	Лаборатория газоснабжения 2-221 (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	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

			<p>"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.</p>	<p>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)</p>
15	Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии	Аудитория 2-514 (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)
16	Моделирование и алгоритмизация задач теплоэнергетики	Аудитория 2-418 (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)
17	Экологическая безопасность и охрана труда в теплоэнергетике	Лаборатория газоснабжения 2-221 (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 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-НС Team)
18	Холодоснабжение промышленных предприятий	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)

19	Энергосбережение в системах отопления и вентиляции	Компьютерный класс 2-510 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	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.;	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 2-520 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; газоанализатор - 1 шт.; анемометр - 1 шт.; дальномер лазерный - 1 шт.; ноутбук LENOVO ideaPad Z5070 - 1 шт.; тепловизор Testo 870-2 - 1 шт.; тепловизор Testo 875-2i - 1 шт.; стенд-тренажер "фотоэлектрический модуль" - 1 шт.; модель ветроэнергогенератора - 1 шт.; стенд-тренажер "тепловой насос" - 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)
20	Природоохранные комплексы в теплоэнергетике	Аудитория 2-216 (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 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	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)

			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.	
21	Автономные системы энергообеспечения	Аудитория 2-216 (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)
22	Энергетические основы процессов трансформации теплоты и охлаждения	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)
23	Кондиционирование воздуха в производственных помещениях	Компьютерный класс 2-510 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	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.;	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)
24	Проблемы надежности и безопасности систем теплоснабжения	Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (занятия лекционного и семинарского	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 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная

		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 Vitorplex 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.	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)
25	Проблемы использования композиционных топлив	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 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-HC Team)

26	Теплофизика аппаратов утилизации теплоты	Лаборатория кафедры ОВ 2-5136 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	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)
27	Теоретические основы обеспечения микроклимата помещений	Компьютерный класс 2-510 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	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.;	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)
28	Когенерационные установки	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 "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)

29	Энергосберегающие технологии в теплоэнергетике	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 "Вахi. 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)
		Лаборатория газоснабжения 2-221 (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 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.	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)

			Газоснабжение Европы. 2003 год" - 1 шт.; стенд "Резьбовые латунные фитинги ALT Stream" - 1 шт.	
30	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)
31	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
32	Производственная технологическая практика	проводится вне вуза		
333	Преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
34	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Лаборатория промышленной вентиляции 2-004	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; диапроектор Лектор-600 - 1 шт.; измерительный прибор концентрации пыли ИКП-1 - 1 шт.; компрессор 40068s.lazzaro - 1 шт.; компрессор м-1101 - 1 шт.; установка "аэродинамическая труба" - 1 шт.; психрометр МВ-4м - 4 шт.; газоанализатор ЦГ-2 - 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)
		Научно-исследовательская лаборатория и мастерская	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн

		кафедры ОВ 2-005	демонстрации; гигрометр ГП-215 - 3 шт.; микроанометр лта-4 - 4 шт.	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)
Помещения для самостоятельной работы студентов				
1		Информационно-образовательный центр электронных ресурсов (ИЦЭР) 6-103	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, 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	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-NCTeam); 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	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-NCTeam);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,

			Epson Perfection 2480 Photo - 1 шт.;	Браво Эксперт); Техэксперт: Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 07.12.2016, Браво 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) (договора от 23.12.2016 №Тг000132094 и №Тг000132091, 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); Котельная 3 (Государственный контракт №08-09/08-15 от 03.03.2008, Профи-софт); СПС Консультант-Плюс (Договор Б/Н от 02.02.2015, Агентство правовой информации)

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.