

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры  
08.04.01 Строительство, Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений

№ 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 MX660P - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
2	Математическое моделирование	Аудитория 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
3	Методы оформления результатов исследования	Аудитория 3-505 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект. проекторBeng TH681+DLP 3200Lm, экран настен.244*183,	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe

			кронштейн ammedia Projector-3 black, кабель SVGA 15m/15m. соединитель, блок системный - 1 шт.;	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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
4	Деловой иностранный язык	Аудитория 8-302 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
5	Правовое регулирование в строительстве	Аудитория 6-200 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор MX660P - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
6	Системы качества в строительстве и разработка нормативных документов	Аудитория 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

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 IntelCore i5-6500, 3.20 GHz, 8Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 17 шт.; сервер IS Mechanics MD31 SATA - 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); Компас -3D 17,18 (дог. № НИ-18-00215 от 05.09.2018, ООО ПЦ «АСКОН-Поволжье»)
8	Экономика, организация и управление в строительстве	Аудитория 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
9	Элементы системного анализа и теории принятия решений	Аудитория 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
10	Педагогика и психология высшей школы	Аудитория 2-327 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор BenQ MX661 - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
11	Моделирование процессов в системах теплогазоснабжения и планирование экспериментальных исследований	Аудитория 2-516 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		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.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
12	Нестационарный теплообмен	Аудитория 2-514 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

				№Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
13	Экологическая безопасность систем ТГВ	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
14	Отопление и вентиляция сельскохозяйственных и производственных зданий	Аудитория 2-515 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
15	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	Аудитория 2-515 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		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.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (распространяется свободно,

			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.	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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
16	Создание и поддержание микроклимата в промышленных зданиях и уникальных сооружениях	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
17	Особенности расчета, проектирования и конструирования систем ТГВ	Аудитория 2-515 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
18	Термодинамические основы холодильной техники	Аудитория 2-515 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
19	Основы расчета тепломассообмена в	Аудитория 2-515 (практические занятия,	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016

	строительстве	текущий контроль и промежуточная аттестация)	демонстрации	№Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
20	Теория сушки	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
21	Методы контроля теплового режима	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
22	Интенсификация процессов теплообмена	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

				Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
23	Оптимизация процессов отопления и вентиляции	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
24	Современные методы и приборы теплотехнических измерений	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМП (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
25	Энергосбережение в системах отопления и	Аудитория 2-515 (занятия лекционного и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016



	вентиляции	семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	демонстрации	№Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМР (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
26	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Аудитория 2-514	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМР (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
27	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
28	Педагогическая практика	Аудитория 2-514	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); АИМР (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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
29	Производственная практика (научно-исследовательская)	Лаборатория промышленной вентиляции 2-004	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; диапроектор Лектор-600 - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office

	работа)		измерительный прибор концентрации пыли ИКП-1 - 1 шт.; компрессор 40068s.lazzago - 1 шт.; компрессор м-1101 - 1 шт.; установка "аэродинамическая труба" - 1 шт.; психрометр МВ-4м - 4 шт.; газоанализатор ЦГ-2 - 1 шт.	(распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Научно-исследовательская лаборатория и мастерская кафедры ОВ 2-005	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; гигрометр ГП-215 - 3 шт.; микроанометр лта-4 - 4 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
30	Преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
<b>Помещения для самостоятельной работы студентов</b>				
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 XeroxPhaser 3150 - 1 шт., принтер HP LJ 5000 Series PCL6 - 1 шт., сканер MUSTEK BEARPAW 1200 CU PLUS - 1 шт., сканер MustekScaExpress A3 USB 600 Pro - 1 шт., сканер CanoScanLiDE60 - 1 шт	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, 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); Kaspersky Endpoint Security (договор

				от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); NormaCS (Соглашение №12 от 12.02.16, Норма Софт); Техэксперт: Помощник Проектировщика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Экология. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); СПС Консультант-Плюс (Договор б/н от 01.11.2016, Агентство правовой информации)
2		Медиатека 6-404	<p>Доступ в Интернет.</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор Benq MP670 - 1 шт., экран настенный NormaClassic - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок INWIN (PentiumDual-Core E5400, 2.76GHz, 2Gb), монитор BENQ 17", клавиатура, мышь) - 11 шт.; копир XEROX CopyCentre C118 - 1 шт., принтер XeroxPhaser 3150 - 1 шт., МФУ HP LaserJet M1522n - 1 шт., сканер MUSTEK BEARPAW 1200 CU PLUS - 1 шт., сканер CanoScanLiDe 100 - 1 шт., сканер EpsonPerfection 2480 Photo - 1 шт.;</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, 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); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); ArchiCAD 19 (Соглашение №1, Графисофт ЕАО); Техэксперт: Помощник Проектировщика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Экология. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); СПС Консультант-Плюс (Договор б/н от 01.11.2016, Агентство правовой информации)</p>