

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

08.04.01 Строительство, Гидротехническое строительство, 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 1-224 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор Optima и экран - 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)
3	Методы оформления результатов исследований	Аудитория 3-508 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект проектор NEC NP60, экран настенный Drapeг 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); Gimp, распространяется свободно, Gimp
4	Деловой иностранный язык	Аудитория 5-508 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации, мобильное оборудование (из пом. № 5-502): магнитола SAMSUNG – 1 шт., магнитола PANASONIC RX D-29E-K – 1 шт., магнитола PHILIPS AZ 1830 CD USB DIRECT– 1 шт., интерактивное копирующее устройство eBeamSystem3-USB Complete – 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	Правовое регулирование в строительстве	Аудитория 1-224 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор Optima и экран - 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)
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); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 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)
7	Системы автоматизированного проектирования	Компьютерный класс 3-501 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Доступ в Интернет. 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	Операционная система Windows 8.1 (Microsoft; Подписка MSDN*); КОМПАС 3D 15V (Аскон, лицензия Кк-11-00862, 20 рабочих мест); AutoCAD 2016 (AUTODESK; бессрочная подписка для учебных заведений, 125 рабочих мест); Microsoft Visual Studio 2013 Professional (Microsoft; Подписка MSDN*); Microsoft Office 2013 Professional Plus (Microsoft;

			шт.; сервер IS Mechanics MD31 SATA - 1 шт.	Подписка MS Software Assurance*); SCAD Office 11.5 (SCAD Soft, лицензия 011778DF, 50 рабочих мест); Программа КЗ (ООО "Центр ГеоС", учебная версия, бессрочное использование)
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); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 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)
		Аудитория 4-402 (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)
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); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 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)
10	Температурные расчеты гидротехнических сооружений	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Стол компьютерный, стулья, доска; проектор BenQ TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договор 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	Компьютерная графика гидротехнических сооружений	Компьютерный класс 1-225 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK)
12	Моделирование и расчеты сооружений гидроузлов	Аудитория 2-218, 1-226 (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)
13	Производство гидротехнических работ	Аудитория 1-226 (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)
14	Проектирование гидротехнических и энергетических сооружений	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22",	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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

		промежуточная аттестация)	клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK)
15	Использование ресурсов малых рек и гидротехнические сооружения на них	Компьютерный класс 1-225 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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	Взаимодействие гидроузлов и водохранилищ с природной средой	Аудитория 1-226 (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)
17	Диагностика строительных конструкций	Аудитория 3-312 (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 1-213 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации, комплект проектор Beng 681 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

		промежуточная аттестация)		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)
18	Мониторинг зданий и сооружений	Аудитория 3-212 (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)
19	Компьютеризация моделирования в гидротехнике	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Стол компьютерный, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK)
20	Численное моделирование гидротехнических сооружений	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Стол компьютерный, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK)
21	Эксплуатация и ремонт гидротехнических сооружений	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа,	Стол компьютерный, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и

		практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	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	Речная и морская гидравлика	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK)
23	Основы программирования	Компьютерный класс 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK)
24	Практикум по волновым расчетам	Аудитория 1-202 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; проектор BenQ MX661 - 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)

25	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Компьютерный класс 1-225	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Проводится вне вуза		
27	Производственная технологическая практика	Проводится вне вуза		
28	Преддипломная практика	Компьютерный класс 1-225	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK); Plaxis (Государственный контракт №08-09/08-96 от 30.06.2008, НИП - Информатика); Расчет устойчивости земляных откосов. (Slope) (Распространяется свободно от 01.01.1999, Русинов В.Ю., Александров А.В.); СПС Консультант-Плюс (Договор Б/Н от 02.02.2015, Агентство правовой информации)
		Аудитория 1-226	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	Научно-исследовательская работа	Компьютерный класс 1-225	Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Beng TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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 1-226	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)
<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 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	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); 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.;	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); 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 1-225 (занятия лекционного и семинарского типа, практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; проектор Benq TH681 + DLP 3200 Lm - 1 шт., мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 2.60GHz, 16Gb), монитор BENQ 22", клавиатура, мышь) - 13 шт.; доска интерактивная - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договора 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); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK); Plaxis (Государственный контракт №08-09/08-96 от 30.06.2008, НИИП - Информатика); ZuluHydro (Государственный контракт №08-09/08-163 от 12.12.2008, ООО «Политерм»); Адепт: Управление строительством (Дог. №А-947 от 07.09.2016, Адепт); ПК "Топоматик ROBUR" Искусственные сооружения (Дог. №ГК 11/03-150 от 29.11.2011, СофтЛайн Трейд); ПО Топоматик ROBUR Автомобильные дороги 7.4 (Дог. №11/03-104 от 12.03.2011, СофтЛайн Трейд); ПО Топоматик ROBUR Дорожная одежда 4.2 (Дог. №11/03-104 от 12.09.2011, СофтЛайн Трейд); Расчет устойчивости земляных откосов. (Slope)

				(Распространяется свободно от 01.01.1999, Русинов В.Ю., Александров А.В.); СПС Консультант-Плюс (Договор Б/Н от 02.02.2015, Агентство правовой информации)
--	--	--	--	--

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

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заклучения, 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	Заклучение 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.

Руководитель группы \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Н.Д. Жилина  
расшифровка подписи

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
С.В. Соболев  
расшифровка подписи

Администратор ОПОП \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Н.Д. Жилина  
расшифровка подписи

Ответственный за подготовку документов \_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
Е.А. Аксенова  
расшифровка подписи