

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

Справка

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

21.03.02 Землеустройство и кадастры, Городской кадастр, 2013,2014

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Программное обеспечение AutoCad и АРХИКАД	Компьютерный класс 2-103 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 3.60GHz, 16Gb), монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 12 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); AutoCAD, Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK; ArchiCAD, дог. № 1, Графисофт ЕАО, 07.06.2016
		Компьютерный класс 2-105 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 3.60GHz, 16Gb), монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 12 шт.; стол компьютерный - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team) ; AutoCAD, Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK; ArchiCAD, дог. № 1, Графисофт ЕАО, 07.06.2016
2	Информатика	Компьютерный класс 2-101 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; тонкий клиент HP HSTHC012-	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");

		TS, монитор BENQ, клавиатура, мышь - 16 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-NC Team)
	Компьютерный класс 2-103 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 3.60GHz, 16Gb), монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 12 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
	Компьютерный класс 2-105 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок CROWN (Intel Core i7-4790, 3.60GHz, 16Gb), монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 12 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
	Аудитория 1-213 (практические занятия)	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 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 1-201 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная

		промежуточная аттестация)	проектор Beng TH 681 - 1 шт.; , настенный экран - 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-NC Team)
3	История	Аудитория 1-131 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор Beng TH 681 - 1 шт.; , настенный экран - 1 шт.;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 8-309 (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)
4	История земельных отношений	Аудитория 8-307 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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	Философия	Аудитории 8-225, 8-226 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий	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

		контроль и промежуточная аттестация)		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	Теория управления	Аудитория 5-410 (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)
7	Право (гражданское)	Аудитория 6-806 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
8	Право (земельное)	Аудитория 6-806 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
9	Почвоведение, геология и гидрология	Учебная аудитория 3-203 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий	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

	контроль и промежуточная аттестация)		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)
	Геотехническая лаборатория 3-П.01 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
	Кабинет инженерной геологии 3-202 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; стол с образцами пород - 2 шт.; витрина с образцами пород - 5 шт.; телевизор плазм.42"LG 42PQ 300R - 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 кафедры ландшафтной архитектуры 5-901а (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; аквадистиллятор дэ-4-2 - 1 шт.; весы ВЛКТ - 1 шт.; весы впр-200 - 1 шт.; сушильный шкаф - 1 шт.; шкаф вытяжной - 1 шт.; пинцет из нержавеющей стали - 10 шт.; спиртовка - 2 шт.; штатив д/пипеток - 1 шт.; зажим - 10 шт.; электроплитка нева -110 - 2 шт.; часы песочные - 4 шт.; рН-метр - 1 шт.; иономер - 1 шт.; фотоэлектроколориметр - 1 шт.; эл. термометр - 1 шт.; почвенные монолиты - 5 шт.; образцы горной породы - 20 шт.; образцы минералов - 20 шт.; образцы почвенных	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)

			разрезов - 169 шт.; плакаты по дисциплине "Почвоведение" - 28 шт.; учебно-лабораторный стол на 2 посадочных места - 6 шт.; специализированный стол для весов - 1 шт.; специализированный стол-тумба для лабораторного оборудования - 2 шт.; специализированный стол для лабораторной посуды - 2 шт.	
10	Экономика недвижимости	Аудитория 8-308 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
11	Метрология, стандартизация и сертификация	Аудитория 3-302 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
12	Материаловедение	Аудитория 2-327 (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)
		Учебная лаборатория кафедры строительных	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

		материалов и технологий 3-104 (лабораторные занятия)	демонстрации; весы лабораторные электронные ВЛЭ-250, ВЛЭ-510, ВЛЭ-1100 - 3 шт.; весы НСВ 123 (до 120 г., дискретность 0,001 г.) - 1 шт.; дуктилометр ДМФ-1480 (1500 мм) без подогрева - 1 шт.; пресс ПМ-1МГ4 для испытания теплоизоляционных материалов 1кН - 1 шт.; шкаф сушильный Binder 9010-0210. (300 С) - 1 шт.; весы KD-200 - 1 шт.; наглядные пособия по применению строительных материалов при возведении и отделке ограждающих конструкций (КНАУФ) - 1 шт.; коллекция горных пород и минералов - 1 шт.; коллекция теплоизоляционных материалов - 1 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)
13	Безопасность жизнедеятельности. Гражданская оборона	Аудитория 8-441 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
14	Безопасность жизнедеятельности. Общий курс	Аудитория 8-441 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 1-401в (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 1-401а : аспиратор мод 822 - 2 шт.; измеритель шума и вибрации ВШВ-003 - 2 шт.; Прибор Аргус-03 для измерения теплого	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

			излучения - 1 шт.; прибор Изсп-7 для измерения электростатического поля - 1 шт.; прибор ПЗ-50в для измерения напряженности поля промышленной частоты, прибор контроля воздушной среды метеометр МЭС-2 - 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)
15	Экономика	Аудитория 6-707 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
16	Почвоведение, геология и гидрология	Аудитория 1-207 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; проектор BenQ MX661 - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 3-206 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
17	Учебная практика по почвоведению	Лаборатория кафедры ландшафтной архитектуры 5-901а (практические занятия)	мобильные технические средства демонстрации; почвенные монолиты - 5 шт.; образцы почвенных разрезов - 169 шт.; учебно-лабораторные столы на 2 посадочных места; стулья; доска	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)
18	Инженерное обустройство территории	Аудитории 2-218, 2-223, 2-519 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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-HC Team)
19	Инженерное обустройство территорий населенных пунктов	Аудитории 2-218, 2-519 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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-HC Team)

		Лаборатория теплогенерирующих установок 2-223 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов котельных установок; 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)
20	Основы строительного дела	Аудитория 8-307 (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 бетонных работ 6-2 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; вибростол для виброуплотнения бетонных смесей - 1 шт.; бетономешалка электрическая - 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 штукатурных работ 6-4 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект штукатуров (кельма, полутерок, терка, сокол, правило) - 45 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 каменщиков 6-6 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;) комплект каменщика (лопата, мастерок, молоток-кирочка, отвес) - 30 шт.; уровень строительный - 10 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 каменщиков 6-7 (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)
	Лаборатория штукатурных работ 6-8 (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)
	Мастерская лепщиков-реставраторов 8-118 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; комплект плакатов реставраторов - 3 шт.; весы механические для	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется

			<p>взвешивания (дозирования) строительных материалов - 1 шт.; весы ВЛЕ 1 кг для взвешивания(дозирования) строительных материалов - 1 шт.; пресс ИП 500.34 для испытания образцов бетона - 1 шт.; углошлифовальная машина "Хитачи" - 1 шт.; шуруповерт электрический - 1 шт.; электродрель-шуруповерт - 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>
21	Иностранный язык	<p>Аудитории 5-507 10-229, 8-308 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации</p>	<p>Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)</p>
22	Иностранный язык (спецкурс)	<p>Аудитории 8-225, 8-305, 8-308, 10-234 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;</p>	<p>Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)</p>
		<p>Кабинет иностранного языка 5-502</p>	<p>мобильные технические средства демонстрации; Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; ноутбук NP-R510 - 1 шт.; мультимедиапроектор Toshiba TLP-X100LSD - 1 шт.; телевизор LCD PHILIPS 37 PF 5321 - 1 шт.; телевизор Samsung cs-21 k2q - 1 шт.; компьютер в сборе (системный блок Klondike, R-Stile (Pentium 3, 1.26GHz , 512 Mb), монитор GreenWood 17", Samsung 15", клавиатура, мышь) - 8 шт.; интерактивное копиустройство eBeamSystem3-USB Complete - 1 шт.; DVDпроигрыватель Samsung SVR 141 - 1 шт.;</p>	<p>Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team);</p>

			DVD караоке Samsung K420 - 1 шт.; доска интерактивная- 1 шт.; проигрыватель - 1 шт.	
23	Прикладная физическая культура и спорт	Спортивные залы (7, 8 корпус), тренажерный зал (8 корпус), зал для аэробики (8 корпус) (практические занятия)	Мобильные технические средства демонстрации; комплекс силовых тренажеров (жим ногами, скамья для пресса, грудь-машина, велотренажер, скамейки атлетические, скамейки регулировочные, тренажеры для мышц бедра, комплекты штанг (диски, грифы, стойки), тренажер эллиптический); дорожки беговые; тренажеры "Качели"; гантели; экспандеры; фитнес-центр Максима; спортивные комплексы, шведские стенки; комплекты для игр в баскетбол (щиты, корзины, мячи), в волейбол (сетки, мячи), в бадминтон (сетки, ракетки, воланы), в настольный теннис (столы, ракетки, шарики пласт.); мячи футбольные; тренажеры-полусферы; гимнастические палки, обручи, коврики резиновые мячи надувные гимнастические, скакалки, музыкальные центры, телевизор	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Бассейн (8 корпус) (практические занятия)	дорожки плавательные, пояса, плавательные доски	
		Лыжехранилище (практические занятия)	комплекты 150 шт.: лыжи, палки, ботинки	
24	Физическая культура	Аудитория 8-227 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
25	Физическая культура и спорт	Спортивные залы (7, 8 корпус), тренажерный зал (8 корпус), зал для аэробики (8 корпус) (практические занятия)	Мобильные технические средства демонстрации; комплекс силовых тренажеров (жим ногами, скамья для пресса, грудь-машина, велотренажер, скамейки атлетические, скамейки регулировочные, тренажеры для мышц бедра,	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

			комплекты штанг (диски, грифы, стойки), тренажер эллиптический); дорожки беговые; тренажеры "Качели"; гантели; экспандеры; фитнес-центр Максима; спортивные комплексы, шведские стенки; комплекты для игр в баскетбол (щиты, корзины, мячи), в волейбол (сетки, мячи), в бадминтон (сетки, ракетки, воланы), в настольный теннис (столы, ракетки, шарики пласт.); мячи футбольные; тренажеры-полусферы; гимнастические палки, обручи, коврики резиновые мячи надувные гимнастические, скакалки, музыкальные центры, телевизор	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)
		Бассейн (8 корпус) (практические занятия)	дорожки плавательные, пояса, плавательные доски	
		Лыжехранилище (практические занятия)	комплекты 150 шт.: лыжи, палки, ботинки	
26	Компьютерная графика	Компьютерный класс 3-501 (лабораторные занятия)	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. № НП-14-00033, АСКОН-Поволжье, 01.07.2014
27	Математика	Аудитории 6-200а, 6-501, 6-702, 6-711, 8-308, 8-223 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
28	Инженерное обустройство территории	Аудитории 2-218, 2-519 (занятия лекционного и	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

		семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	демонстрации	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 котельных установок; 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	Физика	Аудитория 1-131 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; проектор Beng TH 681 - 1 шт.; , настенный экран - 1 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Физическая лаборатория 1-408 (лабораторные занятия)	лабораторная установка "Иучение законов динамики вращательного движения" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение отношения теплоемкостей газа" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение емкости конденсатора" - 2 шт.; лабораторная установка	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);

			"Измерение температурного коэффициента расширения твердого тела" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение силы при механическом ударе" - 2 шт.; лабораторная установка "Исследование неупругого механического удара" - 1 шт.; лабораторная установка "Определение коэффициента трения-скольжения" - 2 шт.; стол лабораторный - 12 шт.; стулья; мобильные технические средства демонстрации.	Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)
	Физическая лаборатория 1-411 (лабораторные занятия)	лабораторная установка "Измерение сопротивления проводника мостиком Уитстона" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение удельного сопротивления резистивного провода" - 4 шт.; лабораторная установка "Исследование гальванометра магнитоэлектрической системы" - 2 шт.; лабораторная установка "Определение кривой намагничивания железа" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение магнитного поля Земли индукционным методом" - 2 шт.; лабораторная установка "Измерение потерь напряжения в проводах" - 2 шт.; лабораторные установки Протерм 100 для физических измерений - 17 шт.; лабораторная установка "Момент инерции" - 1 шт.; лабораторная установка "Закон Фарадея" - 1 шт.; генератор гармонических колебаний - 1 шт.; осциллограф аналоговый - 1 шт.; столы лабораторные, стулья; мобильные технические средства демонстрации.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team)	
	Аудитории 1-504, 1-409 (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-HC Team)	

30	Городская экология	Аудитории 3-402, 3-405, 3-409 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
31	Экология	Аудитории 3-402, 3-405, 3-409 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
32	Безопасность труда при кадастровых работах	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (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 5-410 (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)

33	Географические информационные системы	Лаборатория кафедры геоинформатики и кадастра, кабинет самостоятельной работы магистрантов кафедры и повышения квалификации работников производства 5-403 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; доска интерактивная IQ Board - 1 шт	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 5-407 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Autodesk Civil 3D 2006, Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK
34	Геодезия	Аудитория 5-410 (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 геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): веха телескопическая - 4 шт.; инварная рейка РН-05 - 1 шт.; инварная рейка 1.1м - 1 шт.; инварная рейка 1.8м. - 1 шт.; отражатель - 6 шт.; тахеометр SET-610 - 3 шт.; тахеометр TRIMBL - 1 шт.; тхеометр set 630г-322 - 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)

			<p>комплект спутниковой геодезической системы из двух приемников ProMark 3, в комплекте с двумя контроллерами 3DS-PC3 - 1 шт.; ГАС геодезич. спутниковая аппаратура ProMark 2 - 2 шт.; аппаратура спутниковая ProMark 2, в комплекте с контроллером 3DS-PC3 - 1 шт.; комплект GPS-приемников Sokkia 1700 GSX, в комплекте с адаптером крепления, креплением контроллера, компьютер карман.Getak - 1 шт.; кипригель - 8 шт.; рейка нивелир.с винтом - 10 шт.; рулетка 10м - 20 шт.; рулетка 30м - 20 шт.; светодальномер блк - 2 - 1 шт.; нивелир VEGA - 1 шт.; электронный планиметр planix + - 1 шт.; планиметр PLANIX 5электрон. - 2 шт.; нивелир 2н-10 кл - 5 шт.; нивелир В1-31 + - 1 шт.; нивелир 3Н5Л - 16 шт.; отражатель АК18 - 10 шт.; теодолит 3Т5КП - 15 шт.; теодолит 2т2а - 1 шт.; теодолит 2т30 - 3 шт.; теодолит 3т2ка - 1 шт.; теодолит 4т30п - 1 шт.; теодолит 3т2 кп - 2 шт.; теодолит т-5 - 1 шт.; теодолит электр. Vega - 5 шт.; теодолит CST DGT10 электрон. - 3 шт.; теодолит DE-5А электрон. - 3 шт.; теодолит 2т30 п - 24 шт.; теодолит т-30 - 1 шт.; нивелир 2н-10 кл - 2 шт.; нивелир н-05 - 1 шт.; нивелир н-3 без штатива - 2 шт.; нивелир н-3 - 7 шт.; планиметр - 9 шт.; нивелир без штатив 2Н-3Л - 11 шт.; экран на подст. - 1 шт.; комплект приемников GRX2 - 1 шт.; нивелир без штатив 2Н-10Л - 1 шт.; лазерная рулетка disto classic - 1 шт.; рулетка лаз.Disto А5 - 4 шт.; линейка лт - 5 шт.; линейка поперечн.масшт. - 12 шт.; транспортир геодезический - 42 шт.; штатив алюм.нивелир S 6 - 5 шт.; штатив алюм.нивелир S6-2 - 10 шт.; штатив алюм.нивелир. - 13 шт.; электронный нивелир Sokkia SDL 50 - 1 шт.; рейка фиберглассовая Sokkia BGS 40 - 2 шт.</p>	Team)
35	Государственная регистрация земельных участков	Аудитория 5-410 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и

		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)
		Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (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)
36	Государственная регистрация недвижимости застроенных территорий	Аудитория 5-410 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (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)
37	Земельно-кадастровые информационные системы	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309	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

		(занятия лекционного и семинарского типа, 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)
		Компьютерный класс 5-407 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); ГИС Mapinfo Professional, дог. № 178/2014-У, ЭСТИ МАП, 23.10.2014
38	Землеустройство	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (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 геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (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)
39	Информационное обеспечение	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и	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

	градостроительной деятельности	градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	демонстрации;	Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 5-407 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); ГИС Mapinfo Professional, дог. № 178/2014-У, ЭСТИ МАП, 23.10.2014
40	Информационные технологии	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 5-407 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); CREDO DAT PROFESSIONAL, дог. № 289/06, КРЕДО-ДИАЛОГ, 10.08.2006; CREDO КАДАСТР, дог. №

				289/06, КРЕДО-ДИАЛОГ, 10.08.2006; CREDO КОНВЕРТЕР, дог. № 289/06, КРЕДО-ДИАЛОГ, 10.08.2006; CREDO ТОПОПЛАН, дог. № 289/06, КРЕДО-ДИАЛОГ, 10.08.2006; CREDO Трансфор, дог. № 289/06, КРЕДО-ДИАЛОГ, 10.08.2006; CREDO ТРАНСФОРМ, дог. № 289/06, КРЕДО-ДИАЛОГ, 10.08.2006; GeoniCS v14 x ТОПОПЛАН (ситуация+рельеф), дог. № 72, СиСофт НН, 10.11.2014
41	История геодезии и землеустройства	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Компьютерный класс 5-407 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
42	Кадастр застроенных территорий	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
43	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	Аудитория 5-410 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная

		промежуточная аттестация)		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 геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (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)
44	Кадастровая оценка земельных участков	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 5-410 (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)
45	Кадастровая оценка объектов недвижимости города	Компьютерный класс 5-407 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный	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

		контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 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-NC Team); ГИС Mapinfo Professional, дог. № 178/2014-У, ЭСТИ МАП, 23.10.2014
46	Кадастровые информационные системы	Компьютерный класс 5-407 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Panorama Земля и недвижимость, дог. № 603, СофтЛайн Трейд, 18.06.2012
47	Картография	Компьютерный класс 5-407 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
48	Картометрия	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): линейка лт - 5 шт.; линейка поперечн.масшт. - 12 шт.; транспортир геодезический - 42 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
49	Космические методы мониторинга природных	Компьютерный класс 5-407 (занятия лекционного и	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн

	ресурсов и объектов недвижимости	семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, лабораторные занятия)	демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 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)
50	Мензуральная съемка	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): кипригель - 8 шт.; рейка нивелир.с винтом - 10 шт.; транспортер геодезический - 42 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)
51	Основы градостроительства и планировка населенных мест	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
52	Основы землеустройства	Аудитория 5-410 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
53	Основы кадастра недвижимости	Аудитория 5-410 (занятия лекционного и семинарского	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

		типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	демонстрации;	Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
54	Основы научно-исследовательской работы	Лаборатория кафедры ГИС, кабинет самостоятельной работы магистрантов кафедры и повышения квалификации работников производства 5-403 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; доска интерактивная IQ Board - 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)
55	Основы природопользования	Аудитория 3-405 (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 геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (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)

56	Основы сельскохозяйственного производства	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
57	Почвы Нижегородской области	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; доска интерактивная IQ Board - 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 кафедры ГИС, кабинет самостоятельной работы магистрантов кафедры и повышения квалификации работников производства 5-403 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; доска интерактивная IQ Board - 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)
58	Прикладная геодезия	Геодезическая лаборатория 5-305 (лабораторные и практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом. № 5-301): нивелир оптический 2н-3л - 12 шт.; нивелир оптический ни-3 - 30 шт.; нивелир оптический 2н-3л - 20 шт.; нивелир оптический с компенсатором VEGA L30 в комплекте со штативом S6-2 и рейкой - 10 шт.; нивелир оптический высокоточный Н-05 - 2 шт.; нивелир	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)

			<p>прецизионный Ni 007 - 1 шт.; рейка инварная РИ - 05 - 1 шт.; штатив PFW5B-R - 1 шт.; рулетка Кратон РИ-30-13 - 10 шт.; транспортёр геодезический ТГ-А - 20 шт.; линейка ЛБЛ - 5 шт.; отвес строительный - 20 шт.; рейка телескопическая VEGA TS-3М - 1 шт.; рейка телескопическая VEGA TS-5М - 1 шт.; рейка деревянная нивелирная РН-3000У - 10 шт.; рулетка VEGA Li30 - 10 шт.; штатив алюминиевый универсальный S6-2 - 10 шт.; штатив S6-2 - 30 шт.; электронный тахеометр Sokkia SET530R - 1 шт.; отражатель с маркой AD17 - 2 шт.; теодолит оптический высокоточный 3т2ка - 2 шт.; теодолит оптический высокоточный tia 228 - 1 шт.; теодолит оптический высокоточный 2т2а - 1 шт.; теодолит оптический 2т30п - 30 шт.; теодолит оптический 4т30п - 10 шт.; теодолит оптический 2т30 - 18 шт.; теодолит оптический 2т30п - 25 шт.; теодолит электронный VEGA ТЕО-5В - 15 шт.; прибор вертикального проектирования лазерный RGK V200 - 2 шт.; построитель плоскости лазерный VEGA CROSS - 2 шт.; дальномер лазерный VEGA DM-180 - 15 шт.</p>	
	<p>Геодезическая лаборатория 5-302 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, практические занятия)</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом. № 5-301): нивелир оптический 2н-3л - 12 шт.; нивелир оптический ни-3 - 30 шт.; нивелир оптический 2н-3л - 20 шт.; нивелир оптический с компенсатором VEGA L30 в комплекте со штативом S6-2 и рейкой - 10 шт.; нивелир оптический высокоточный Н-05 - 2 шт.; нивелир прецизионный Ni 007 - 1 шт.; рейка инварная РИ - 05 - 1 шт.; штатив PFW5B-R - 1 шт.; рулетка Кратон РИ-30-13 - 10 шт.; транспортёр геодезический ТГ-А - 20 шт.; линейка ЛБЛ - 5 шт.; отвес строительный - 20 шт.; рейка телескопическая VEGA TS-3М - 1 шт.; рейка</p>	<p>Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Тр000132094 и №Тр000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)</p>	

			<p>телескопическая VEGA TS-5M - 1 шт.; рейка деревянная нивелирная PH-3000У - 10 шт.; рулетка VEGA Li30 - 10 шт.; штатив алюминиевый универсальный S6-2 - 10 шт.; штатив S6-2 - 30 шт.; электронный тахеометр Sokkia SET530R - 1 шт.; отражатель с маркой AD17 - 2 шт.; теодолит оптический высокоточный 3т2ка - 2 шт.; теодолит оптический высокоточный tia 228 - 1 шт.; теодолит оптический высокоточный 2т2а - 1 шт.; теодолит оптический 2т30п - 30 шт.; теодолит оптический 4т30п - 10 шт.; теодолит оптический 2т30 - 18 шт.; теодолит оптический 2т30п - 25 шт.; теодолит электронный VEGA ТЕО-5В - 15 шт.; прибор вертикального проектирования лазерный RGK V200 - 2 шт.; построитель плоскости лазерный VEGA CROSS - 2 шт.; дальномер лазерный VEGA DM-180 - 15 шт.</p>	
		Аудитория 5-307 (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)
59	Программное обеспечение Bentley	Компьютерный класс 5-407 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

60	Производственная практика - научно-исследовательская работа	проводится вне вуза		
61	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	проводится вне вуза		
62	Реляционные базы данных	Компьютерный класс 5-407 (лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
63	Решение инженерно-геодезических задач по топографическим планам и картам	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): линейка лт - 5 шт.; линейка поперечн.масшт. - 12 шт.; транспортир геодезический - 42 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
64	Тахеометрическая съемка	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): теодолит 2т30 - 3 шт.; теодолит 2т30 п - 24 шт.; штатив алюм.нивелир. - 13 шт.; транспортир геодезический - 42 шт.; рейка нивелир.с винтом - 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)

65	Территориальное планирование	Лаборатория кафедры ГИС, кабинет самостоятельной работы магистрантов кафедры и повышения квалификации работников производства 5-403 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; доска интерактивная IQ Board - 1 шт	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
		Аудитория 5-410 (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 5-307 (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)
66	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (лабораторные занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации;	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

		Аудитория 5-410 (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)
67	Типология объектов недвижимости	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, 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)
68	Топографическое черчение	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (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)
69	Управление городскими территориями	Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (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 5-410 (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 5-307 (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)
		Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (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)
70	Учебная исполнительская практика по прикладной геодезии	Аудитория 5-410	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): теодолит 2т30 п - 24 шт.; нивелир без штатив 2Н-3Л - 11 шт.; транспортёр геодезический - 42 шт.; отвес строит., 100гр - 20 шт.; штатив алюм.нивелир S 6 - 5 шт.; штатив алюм.нивелир S6-2 - 10 шт.; штатив алюм.нивелир. - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)

71	Учебная практика по фотограмметрии и дешифрированию снимков	Аудитория 5-410	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)
72	Учебная практика по геодезии	Аудитория 5-410	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): теодолит 2т30 п - 24 шт.; нивелир без штатив 2Н-3Л - 11 шт.; транспортёр геодезический - 42 шт.; отвес строит., 100гр - 20 шт.; штатив алюм.нивелир S 6 - 5 шт.; штатив алюм.нивелир S6-2 - 10 шт.; штатив алюм.нивелир. - 13 шт.; отражатель - 6 шт.; тахеометр SET-610 - 3 шт	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
73	Учебная практика по информационным технологиям	Компьютерный класс 5-407	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
74	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по геодезии	Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): рейка нивелир.с винтом - 10 шт.; рулетка 10м - 20 шт.; рулетка 30м - 20 шт.; нивелир 3Н5Л - 16 шт.; теодолит 2т30 - 3 шт.; теодолит 4т30п - 1 шт.; теодолит 2т30 п - 24 шт.; теодолит т-30 - 1 шт.; нивелир 2н-10 кл - 2 шт.; нивелир н-3 без штатива - 2 шт.; нивелир н-3 - 7 шт.; нивелир без штатив 2Н-10Л - 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)

			линейка лт - 5 шт.; линейка поперечн.масшт. - 12 шт.; транспортир геодезический - 42 шт.; штатив алюм.нивелир S 6 - 5 шт.; штатив алюм.нивелир S6-2 - 10 шт.; штатив алюм.нивелир. - 13 шт.	
		Лаборатория геодезии и высшей геодезии, аудитория самостоятельной работы и консультирования студентов 5-406 (практические занятия)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; Мобильное оборудование (из пом.№ 5-405): рейка нивелир.с винтом - 10 шт.; рулетка 10м - 20 шт.; рулетка 30м - 20 шт.; нивелир ЗН5Л - 16 шт.; теодолит 2т30 - 3 шт.; теодолит 4т30п - 1 шт.; теодолит 2т30 п - 24 шт.; теодолит т-30 - 1 шт.; нивелир 2н-10 кл - 2 шт.; нивелир н-3 без штатива - 2 шт.; нивелир н-3 - 7 шт.; нивелир без штатив 2Н-10Л - 1 шт.; линейка лт - 5 шт.; линейка поперечн.масшт. - 12 шт.; транспортир геодезический - 42 шт.; штатив алюм.нивелир S 6 - 5 шт.; штатив алюм.нивелир S6-2 - 10 шт.; штатив алюм.нивелир. - 13 шт.	Microsoft Windows (версия 10 и ниже) (договоры от 23.12.2016 №Tr000132094 и №Tr000132091, ЗАО "СофтЛайн Трейд"); Microsoft Office Professional Plus (версия 2016 и ниже) (договор от 30.08.2016 №16/484, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team)
75	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Лаборатория цифровой и аналоговой фотограмметрии 5-302а	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Celeron 2.40GHz, монитор SAMSUNG SyncMaster795df, клавиатура, мышь) - 7 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)
		Кабинет картографии, землеустройства, кадастра и градостроительства 5-309	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 5-410	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)
76	Экологические проблемы урбанизированных территорий	Лаборатория кафедры геоинформатики и кадастра, кабинет самостоятельной работы магистрантов кафедры и повышения квалификации работников производства 5-403	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; доска интерактивная IQ Board - 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)
77	Экономико-математические методы и моделирование	Компьютерный класс 2-108 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация, лабораторные занятия)	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i3-6320, 3.90GHz, 8Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 15 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)
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.,	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

			сканер MUSTEK BEARPAW 1200 CU PLUS - 1 шт., сканер Mustek Sca Express A3 USB 600 Pro - 1 шт., сканер CanoScanLiDE60 - 1 шт	(распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС 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-НС 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 2-108	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i3-6320, 3.90GHz, 8Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 15 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-НС Team); 1С: Бухгалтерия 8 (Договор №36/090311/005 от 11.03.2011, БИТ Бизнес-решение); 1С: Предприятие Бухгалтерский учет, типовая конфигурация (Государственный контракт №08-09/08-43 от 31.03.2008, БИТ Бизнес-решение); ArchiCAD 19 (Соглашение №1, Графисофт ЕАО); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010,

				<p>AUTODESK); Autodesk 3ds MAX (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK); Autodesk Civil 3D 2006 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK); Academic SET 2014 (ЛИРА-САПР 2013 PRO) (Дог. №2182/А от 15.04.2014, Лира сервис); Deductor Academic 5.3 (Соглашение от 15.06.2016, BaseGroup Labs.); DIALux 4.12 (Распространяется свободно, DIAL GmbH.); DreamSpark electronic software delivery (3 years) Renewal (Windows, Windows server, Visual Studio, SQL server - любые версии) (Дог. №Tr000132094 от 23.12.2016, Microsoft); DreamSpark Premium electronic software delivery (1 year) Renewal (Windows, Windows server, Visual Studio, Visio, Project, OneNote, SQL server - любые версии) (Дог. №Tr000132091 от 23.12.2016, Microsoft); Eclipse (Распространяется свободно, Eclipse Foundation); Gimp (Распространяется свободно, Gimp); LispWorks Personal Edition (Распространяется свободно для учебных заведений, LispWorks Ltd); GPSS World (Распространяется свободно для учебных заведений, Minuteman Software); Java SE (Распространяется свободно, Oracle Corp.); Libre Office (Распространяется свободно, The Document Foundation); Scad Office. Вычислительный комплекс для прочностного анализа конструкций (Государственный контракт №ГК 10/03-10 от 08.12.2010, Сонет НН); Ubuntu Server (Распространяется свободно, Ubuntu Community); ПО "ДЕЛО-предприятие" (Дог. №ЛВ13/11 от 22.09.2011, Электронные Офисные Системы); 1С: Предприятие 8 Бухгалтерия предприятия (Дог. № Н1152, 1С-Поволжье, 11.03.2012); СПС Консультант-Плюс (Договор Б/Н от 02.02.2015, Агентство правовой информации)</p>
4		Компьютерный класс 5-407	<p>Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20GHz, 16Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 13 шт.</p>	<p>Academic SET 2014 (ЛИРА-САПР 2013 PRO) (Дог. №2182/А от 15.04.2014, Лира сервис); ArchiCAD 19 (Соглашение №1, Графисофт ЕАО); AutoCAD 2016 (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK); Autodesk 3ds MAX (Сертификат от 02.12.2010, AUTODESK); CREDO DAT PROFESSIONAL (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); CREDO КАДАСТР (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); CREDO КОНВЕРТЕР (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); CREDO РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); CREDO ТОПОПЛАН (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); CREDO Трансфор (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); CREDO ТРАНСФОРМ (Дог. №289/06 от 10.08.2006, КРЕДО-ДИАЛОГ); GeoniCS v14 x ГЕНПЛАН (Дог. №72 от 10.11.2014, СиСофт НН); GeoniCS v14 x ТОПОПЛАН</p>

				(ситуация+рельеф) (Дог. №72 от 10.11.2014, СиСофт НН); GeonICS v14 x ТРАССЫ (Дог. №72 от 10.11.2014, СиСофт НН); Panorama Земля и недвижимость (Дог. №603 от 18.06.2012, СофтЛайн Трейд); Python 3 (Распространяется свободно, Guido van Rossum); Панорама ГИС Карта (Государственный контракт №29-26/427 от 05.12.2007, Профи-софт); CREDO комплект "ПГС" (дог. № ГК 08-09/08-15, Профи-софт, 03.03.2008); 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 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)
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.