

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры
08.04.01 Строительство, Водоснабжение и водоотведение

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Методология научных исследований	Аудитории 2-327 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 6-200 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор MX660P - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 6-510 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity

				(распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
2	Математическое моделирование	Аудитории 6-707, 6-805 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 1-224, занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор Optima и экран - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории, 2-228, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 6-200, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор MX660P - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation);

		промежуточная аттестация		Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
3	Методы оформления результатов исследований	Аудитории 3-502 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект доска интерактивная IQBoard DVT TO82, компьютер в сборе - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 3-505 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект. проектор Beng TH681+DLP 3200Lm, экран настен.244*183, кронштейн am media Projector-3 black, кабель SVGA 15m/15m. соединитель, блок системный - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 3-508 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект проектор NEC NP60, экран настенный Dgarer Luma 305/120, компьютер персональный - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

4	Деловой иностранный язык	Аудитория 3-505, 3-507,3-508 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации ; Мобильное оборудование (из 5-502): магнитола SAMSUNG – 1 шт., магнитола PANASONIC RX D-29E-K – 1 шт., магнитола PHILIPS AZ 1830 CD USB DIRECT– 1 шт., интерактивное копиустройство eBeamSystem3-USB Complete – 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Компьютерный класс 5-502 (практические занятия, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); телевизор LCD PHILIPS 37 PF 5321 - 1 шт.; телевизор Samsung cs-21 k2q - 1 шт.; DVDпроигрыватель Samsung SVR 141 - 1 шт.; DVD караоке Samsung K420 - 1 шт.; мультимедиа проектор Toshiba TLP-X100LSD - 1 шт.; доска интерактив. - 1 шт.; проигрыватель - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); Abbyy Lingvo 12 (дог. № 08-09/08-15, Профи-софт, 03.03.2008)
5	Правовое регулирование в строительстве	Аудитории 2-511, 2-512 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 1-224, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор Optima и экран - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity

				(распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории, 2-327 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 6-200 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор MX660P - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
6	Системы качества в строительстве и разработка нормативных документов	Аудитории 3-301a (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.; мобильные технические средства	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation);

		промежуточная аттестация)	демонстрации	Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
7	Системы автоматизированного проектирования	Компьютерный класс 3-501 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок Intel Core i5-6500, 3.20 GHz, 8Gb, монитор BENQ, клавиатура, мышь) - 17 шт.; сервер IS Mechanics MD31 SATA - 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPK OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 3-505 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект. проектор Beng TH681+DLP 3200Lm, экран настен.244*183, кронштейн am media Projector-3 black, кабель SVGA 15m/15m. соединитель, блок системный - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
8	Экономика, организация и управление в строительстве	Аудитории 2-218, 4-418 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema

				(распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 1-224 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор Optima и экран - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.;мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 4-402 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; комплект мультимедиапроектор viewsonic pj551, экран настенный 244*244, компьютер в сборе (системный блок IS Mechanics Crown GP1Б, клавиатура, мышь) - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
9	Элементы системного анализа и теории принятия решений	Аудитории 6-610,6-707 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно,

				лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 2-228 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор BenQ MX661 - 1 шт.; экран - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 6-200 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); проектор MX660P - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
10	Комплексное использование водных ресурсов	Учебная аудитория спецпредметов 1-09, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Компьютерный класс 1-419 (занятия лекционного и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016

		семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	демонстрации	№Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
11	Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий	Учебная аудитории спецпредметов 1-09, (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Компьютерный класс 1-419 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
12	Приемка, наладка и эксплуатация систем	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office

	водоснабжения и водоотведения	лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	демонстрации	(распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 1-202 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
13	Системы и сооружения водоснабжения и водоотведения	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
14	Теория планирования эксперимента в технологиях очистки воды	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

15	Методы инженерных расчетов систем водоснабжения и водоотведения	Учебная аудитория спецпредметов 1-02 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 1-207 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
16	Методы исследования при создании экологически чистой среды обитания	Учебная аудитория спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
17	Экологические аспекты деятельности предприятий водопроводно-канализационного хозяйства	Учебная аудитория спецпредметов 1-02 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema

				(распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
18	Оптимизация работы предприятий водопроводно-канализационного хозяйства	Учебная аудитории спецпредметов 1-02 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Аудитории 1-207 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); комплект мультимедиа-проектор и экран - 1 шт.; проектор BenQ MX661 - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
19	Новейшие методы обработки природных и сточных вод	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
20	Проблемы утилизации осадков природных и сточных вод	Аудитории 1-131,8-303 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно,

				лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
		Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)		Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
21	Окислительные методы в технологиях очистки природных и сточных вод	Учебная аудитории спецпредметов 1-02 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
22	Способы обеззараживания в технологиях очистки природных и сточных вод	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
23	Мембранные методы в технологиях	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office

	водоподготовки и водоочистки	лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	демонстрации	(распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
24	Ионообменные методы в технологиях водоподготовки и водоочистки	Учебная аудитории спецпредметов 1-09 (занятия лекционного и семинарского типа, текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
25	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Частично проводится вне вуза Лаборатория технологии очистки сточных вод и обработки осадков 1-03	Комплект учебной мебели (столы, стулья); мобильные технические средства демонстрации, центрифуга ЦЛС-31М - 1 шт.; аквадистиллятор ДЭ-10 - 1 шт.; насос вакуумный с электродвигателем АОЛБ-31-4 - 1 шт.; плитка электрическая "БИОТЕК" ЭПТ-001-1,5/220 - 1 шт.; плитка электрическая MW-1902ВК MAXWELL - 9 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Классификация веществ" - 1 шт.; плакат "Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете" - 1 шт.; печь муфельная СНОЛ-1,6.2, 5.1/9-И4 - 1 шт.; шкаф вытяжной 1800ШВМ - 1 шт.; шкаф сушильный ГП-20УХЛ(85-180С) - 1 шт.; шкаф сушильный универсальный SUP-4 - 1 шт.; печь муфельная 2,4кВт; 900С - 1 шт.; термостат ТС-80 У4,2 - 1 шт.; лабораторная установка, включающая модели биофильтра,	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-НС Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

		<p>азротенка и вертикального отстойника, имитирующие процесс очистки сточных вод на реальных очистных сооружениях. - 1 шт.; лабораторная установка для определения удельного сопротивления осадка, состоящая из вакуумного насоса с электродвигателем, баллона- ресивера и вакуумметра - 1 шт; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.</p>	
	<p>Научно-учебная лаборатория озонирования природных вод, учебная аудитория спецпредметов 1-010:</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья); мобильные технические средства демонстрации; измеритель озона в газе ИКО-1 - 1 шт.; измеритель озона в жидкости ИКО-3 - 1 шт.; вытяжной шкаф двухкамерный. В левой камере установлены 2 озонаторных модуля, высоковольтный трансформатор. Вне шкафа, для модулей, на стенке размещены: отсорбер, пылевой фильтр, контактная камера, компрессор FX95 - 1 шт.; плакат "Войсковая фильтровальная станция ВФС-10." - 1 шт.; плакат "Технологическая схема станции ВФС-10" - 1 шт.; плакат "Пункт водоснабжения на станции ВФС-10 на открытой местности" - 1 шт.; плакат "Пункт водоснабжения на станции ВФС-10 в укрытии" - 1 шт.; плакат "Состав и размещение оборудования и имущества ВФС-10" - 1 шт.; планшет "Технология синтеза озона" - 1 шт.; планшет "Принципиальная технологическая схема обработки воды" - 1 шт.; планшет "Динамика нарастания остаточного хлора, аммония и хлороформа в питьевой воде после ВФС-10" - 1 шт.; планшет "Сравнительная характеристика войсковых фильтровальных станций" - 1 шт.; лаборатория ПЛВС - 3 шт.; высоковольтные электроды - 5 шт.; ультрафильтр - 1 шт.; фильтрующий элемент ФВКН-0,5-2 - 2 шт.; фильтрующий элемент ФВКН-0,5-0,2 - 1 шт.; элемент генератора озона - 1 шт.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>

		<p>Учебная лаборатория технологии очистки природных и сточных вод 1-132б</p>	<p>Столы лабораторные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; вытяжной шкаф - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; фотометр фотоэлектрический КФК-3-УХЛ4.2 - 1 шт.; спектрофотометр ЮНИКО-1201(в комплекте с источником БП RS800) - 1 шт.; весы электронные ЕК-610i - 1 шт.; перемешивающее устройство ES-8300 - 1 шт.; плакат "Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете" - 1 шт.; мешалка лабораторная ZN-79/CZSP-03-371 - 2 шт.; гомогенизатор MPW-302 - 1 шт.; микроскоп поляризационно-интерференционный BIOLAR с комплектом приставок и объективов - 1 шт.; установка для обработки хромосодержащих сточных вод методом электрокоагуляции в составе электролизёра и выпрямительного устройства ВСА-111К - 1 шт.; рефрактометр лабораторный RL3 - 1 шт.; универсальный иономер ЭВ-74 - 1 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.; стерилизатор воздушный паровой ВК-75 - 1 шт.</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>
		<p>Лаборатория технологии очистки природных вод 1-132г</p>	<p>Столы лабораторные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; аквадистиллятор ДЭ-10 - 1 шт.; pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901 - 1 шт.; pH-метр/милливольтметр pH-150 - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; весы лабораторные ВЛА-200г-М - 1 шт.; весы лабораторные ВЛКТ-500г-М - 1 шт.; перемешивающее устройство ПЭ-6410М - 1 шт.; низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350 - 1 шт.; плитка электрическая "БИОТЕК" ЭПТ-001-1,5/220 - 1 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>

			Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.; перемешивающее устройство WU-4 - 1 шт.; мешалка лабораторная MM7 - 2 шт.; баня водяная 2Т2 (350-700VA) - 1 шт.; весы лабораторные ВЛКА-500г - 1 шт.; испытательная фильтро вальная установка, состоящая из 5 колонок с различными загрузками - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; вытяжной шкаф - 1 шт.;	
26	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Частично проводится вне вуза	Комплект учебной мебели (столы, стулья); мобильные технические средства демонстрации, центрифуга ЦЛС-31М - 1 шт.; аквадистиллятор ДЭ-10 - 1 шт.; насос вакуумный с электродвигателем АОЛБ-31-4 - 1 шт.; плитка электрическая "БИОТЕК" ЭПТ-001-1,5/220 - 1 шт.; плитка электрическая MW-1902BK MAXWELL - 9 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Классификация веществ" - 1 шт.; плакат "Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете" - 1 шт.; печь муфельная СНОЛ-1,6.2, 5.1/9-И4 - 1 шт.; шкаф вытяжной 1800ШВМ - 1 шт.; шкаф сушильный ГП-20УХЛ(85-180С) - 1 шт.; шкаф сушильный универсальный SUP-4 - 1 шт.; печь муфельная 2,4кВт; 900С - 1 шт.; термостат ТС-80 У4,2 - 1 шт.; лабораторная установка, включающая модели биофильтра, азротенка и вертикального отстойника, имитирующие процесс очистки сточных вод на реальных очистных сооружениях. - 1 шт.; лабораторная установка для определения удельного сопротивления осадка, состоящая из вакуумного насоса с электродвигателем, баллона- ресивера и вакуумметра - 1 шт.; плакат	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")

			"Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.	
	Научно-учебная лаборатория озонирования природных вод, учебная аудитория спец предметов 1-010:	Комплект учебной мебели (столы, стулья); мобильные технические средства демонстрации; измеритель озона в газе ИКО-1 - 1 шт.; измеритель озона в жидкости ИКО-3 - 1 шт.; вытяжной шкаф двухкамерный. В левой камере установлены 2 озонаторных модуля, высоковольтный трансформатор. Вне шкафа, для модулей, на стенке размещены: отсорбер, пылевой фильтр, контактная камера, компрессор FX95 - 1 шт.; плакат "Войсковая фильтровальная станция ВФС-10." - 1 шт.; плакат "Технологическая схема станции ВФС-10" - 1 шт.; плакат "Пункт водоснабжения на станции ВФС-10 на открытой местности" - 1 шт.; плакат "Пункт водоснабжения на станции ВФС-10 в уртыи" - 1 шт.; плакат "Состав и размещение оборудования и имущества ВФС-10" - 1 шт.; планшет "Технология синтеза озона" - 1 шт.; планшет "Принципиальная технологическая схема обработки воды" - 1 шт.; планшет "Динамика нарастания остаточного хлора, аммония и хлороформа в питьевой воде после ВФС-10" - 1 шт.; планшет "Сравнительная характеристика войсковых фильтровальных станций" - 1 шт.; лаборатория ПЛВС - 3 шт.; высоковольтные электроды - 5 шт.; ультрафильтр - 1 шт.; фильтрующий элемент ФВКН-0,5-2 - 2 шт.; фильтрующий элемент ФВКН-0,5-0,2 - 1 шт.; элемент генератора озона - 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")	
	Учебная лаборатория технологии очистки природных и сточных вод 1-1326	Столы лабораторные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; вытяжной шкаф - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; фотометр фотоэлектрический КФК-3-УХЛ4.2 - 1 шт.; спектрофотометр ЮНИКО-1201(в комплекте с источником БП RS800) - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The	

			<p>весы электронные ЕК-610i - 1 шт.; перемешивающее устройство ES-8300 - 1 шт.; плакат "Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете" - 1 шт.; мешалка лабораторная ZN-79/CZSP-03-371 - 2 шт.; гомогенизатор MPW-302 - 1 шт.; микроскоп поляризационно-интерференционный BIOLAR с комплектом приставок и объективов - 1 шт.; установка для обработки хромосодержащих сточных вод методом электрокоагуляции в составе электролизёра и выпрямительного устройства ВСА-111К - 1 шт.; рефрактометр лабораторный RL3 - 1 шт.; универсальный иономер ЭВ-74 - 1 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.; стерилизатор воздушный паровой ВК-75 - 1 шт.</p>	<p>Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>
	<p>Лаборатория технологии очистки природных вод 1-132г</p>		<p>Столы лабораторные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; аквадистиллятор ДЭ-10 - 1 шт.; pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901 - 1 шт.; pH-метр/милливольтметр pH-150 - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; весы лабораторные ВЛА-200г-М - 1 шт.; весы лабораторные ВЛКТ-500г-М - 1 шт.; перемешивающее устройство ПЭ-6410М - 1 шт.; низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350 - 1 шт.; плитка электрическая "БИОТЕК" ЭПТ-001-1,5/220 - 1 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.; перемешивающее устройство WU-4 - 1 шт.; мешалка лабораторная ММ7 - 2 шт.; баня водяная 2Т2 (350-700VA) - 1 шт.; весы лабораторные ВЛКА-500г - 1 шт.;</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>

			испытательная фильтровальная установка, состоящая из 5 колонок с различными загрузками - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; вытяжной шкаф - 1 шт.;	
27	Производственная технологическая практика	Частично проводится вне вуза		
Лаборатория технологии очистки сточных вод и обработки осадков 1-03		Комплект учебной мебели (столы, стулья,); мобильные технические средства демонстрации, центрифуга ЦЛС-31М - 1 шт.; аквадистиллятор ДЭ-10 - 1 шт.; насос вакуумный с электродвигателем АОЛБ-31-4 - 1 шт.; плитка электрическая "БИОТЕК" ЭПТ-001-1,5/220 - 1 шт.; плитка электрическая MW-1902BK MAXWELL - 9 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Классификация веществ" - 1 шт.; плакат "Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете" - 1 шт.; печь муфельная СНОЛ-1,6.2, 5.1/9-И4 - 1 шт.; шкаф вытяжной 1800ШВМ - 1 шт.; шкаф сушильный ГП-20УХЛ(85-180С) - 1 шт.; шкаф сушильный универсальный SUP-4 - 1 шт.; печь муфельная 2,4кВт; 900С - 1 шт.; термостат ТС-80 У4,2 - 1 шт.; лабораторная установка, включающая модели биофильтра, аэротенка и вертикального отстойника, имитирующие процесс очистки сточных вод на реальных очистных сооружениях. - 1 шт.; лабораторная установка для определения удельного сопротивления осадка, состоящая из вакуумного насоса с электродвигателем, баллона- ресивера и вакуумметра - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")	
Научно-учебная лаборатория озонирования природных вод, учебная аудитория спецпредметов 1-010:		Комплект учебной мебели (столы, стулья,); мобильные технические средства демонстрации; измеритель озона в газе ИКО-1 - 1 шт.; измеритель озона в жидкости ИКО-3 - 1 шт.;	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe	

		<p>вытяжной шкаф двухкамерный. В левой камере установлены 2 озонаторных модуля, высоковольтный трансформатор. Вне шкафа, для модулей, на стенке размещены: отсорбер, пылевой фильтр, контактная камера, компрессор FX95 - 1 шт.; плакат "Войсковая фильтровальная станция ВФС-10." - 1 шт.; плакат "Технологическая схема станции ВФС-10" - 1 шт.; плакат "Пункт водоснабжения на станции ВФС-10 на открытой местности" - 1 шт.; плакат "Пункт водоснабжения на станции ВФС-10 в уртыи" - 1 шт.; плакат "Состав и размещение оборудования и имущества ВФС-10" - 1 шт.; планшет "Технология синтеза озона" - 1 шт.; планшет "Принципиальная технологическая схема обработки воды" - 1 шт.; планшет "Динамика нарастания остаточного хлора, аммония и хлороформа в питьевой воде после ВФС-10" - 1 шт.; планшет "Сравнительная характеристика войсковых фильтровальных станций" - 1 шт.; лаборатория ПЛВС - 3 шт.; высоковольтные электроды - 5 шт.; ультрафильтр - 1 шт.; фильтрующий элемент ФВКН-0,5-2 - 2 шт.; фильтрующий элемент ФВКН-0,5-0,2 - 1 шт.; элемент генератора озона - 1 шт.</p>	<p>System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>
	<p>Учебная лаборатория технологии очистки природных и сточных вод 1-132б</p>	<p>Столы лабораторные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; вытяжной шкаф - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; фотометр фотоэлектрический КФК-3-УХЛ4.2 - 1 шт.; спектрофотометр ЮНИКО-1201(в комплекте с источником БП RS800) - 1 шт.; весы электронные ЕК-610i - 1 шт.; перемешивающее устройство ES-8300 - 1 шт.; плакат "Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете" - 1 шт.; мешалка лабораторная ZN-79/CZSP-03-371 - 2 шт.; гомогенизатор MPW-302 - 1 шт.; микроскоп</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>

			<p>поляризационно- интерференционный BIOLAR с комплектом приставок и объективов - 1 шт.; установка для обработки хромосодержащих сточных вод методом электрокоагуляции в составе электролизёра и выпрямительного устройства ВСА-111К - 1 шт.; рефрактометр лабораторный RL3 - 1 шт.; универсальный иономер ЭВ-74 - 1 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.; стерилизатор воздушный паровой ВК-75 - 1 шт.</p>	
		Лаборатория технологии очистки природных вод 1-132г	<p>Столы лабораторные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; аквадистиллятор ДЭ-10 - 1 шт.; pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901 - 1 шт.; pH-метр/милливольтметр pH-150 - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; весы лабораторные ВЛА-200г-М - 1 шт.; весы лабораторные ВЛКТ-500г-М - 1 шт.; перемешивающее устройство ПЭ-6410М - 1 шт.; низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350 - 1 шт.; плитка электрическая "БИОТЕК" ЭПТ-001-1,5/220 - 1 шт.; плакат "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" - 1 шт.; плакат "Окраска индикаторов в зависимости от pH раствора" - 1 шт.; перемешивающее устройство WU-4 - 1 шт.; мешалка лабораторная MM7 - 2 шт.; баня водяная 2Т2 (350-700VA) - 1 шт.; весы лабораторные ВЛКА-500г - 1 шт.; испытательная фильтровальная установка, состоящая из 5 колонок с различными нагрузками - 1 шт.; колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ4.2 - 1 шт.; вытяжной шкаф - 1 шт</p>	<p>Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тг000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тг000308048, АО "СофтЛайн Трейд")</p>
28	Преддипломная практика	Частично проводится вне вуза		

	по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Учебная аудитории спецпредметов 1-02 (текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
29	Научно-исследовательская работа	Учебная аудитории спецпредметов 1-02 (текущий контроль и промежуточная аттестация)	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); мобильные технические средства демонстрации	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд")
Помещения для самостоятельной работы студентов				
1		Информационно-образовательный центр электронных ресурсов (ИЦЭР) 6-103	Доступ в Интернет. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); экран настенный - 1 шт.; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок SP (Pentium 4, 2,80GHZ, 1GB), монитор Belnea 17", клавиатура, мышь) - 17 шт.; принтер Xerox Phaser 3150 - 1 шт., принтер HP LJ 5000 Series PCL6 - 1 шт., сканер MUSTEK BEARPAW 1200 CU PLUS - 1 шт., сканер Mustek Sca Express A3 USB 600 Pro - 1 шт., сканер CanoScanLiDE60 - 1 шт	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Тр000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Тр000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); NormaCS (Соглашение №12 от 12.02.16, Норма Софт); Техэксперт: Помощник Проектировщика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт:

				Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Экология. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); СПС Консультант-Плюс (Договор б/н от 01.11.2016, Агентство правовой информации)
2		Медиатека 6-404	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 Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); ArchiCAD 19 (Соглашение №1, Графисофт ЕАО); Техэксперт: Помощник Проектировщика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Теплоэнергетика. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); Техэксперт: Экология. База данных (Дог. №619/221 от 29.06.2018, Bravo Эксперт); СПС Консультант-Плюс (Договор б/н от 01.11.2016, Агентство правовой информации)
3.		Компьютерный класс 1-419	Доступ в Интернет. Столы компьютерные, стулья, доска; мобильные технические средства демонстрации; компьютер в сборе (системный блок USN Celeron, 2.00GHZ, 1Gb, монитор LG 15", 17", клавиатура, мышь) - 13 шт.	Microsoft Imagine Premium Renewed Subscription (3 years) (Windows, Windows server) (договор от 23.12.2016 №Tr000132094, АО "СофтЛайн Трейд"); Libre Office (распространяется свободно, The Document Foundation); Office Professional Plus Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise. MicrosoftOV (договор №0332100016818000013-0008715-01 от 13.09.2018, ООО "Системная интеграция"); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно, Adobe System Software); AIMP (распространяется свободно, лицензионное соглашение, Artem Izmaylov); Audacity (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, The Audacity Team); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-NC Team); Kaspersky Endpoint Security (договор от 21.11.2018 №Tr000308048, АО "СофтЛайн Трейд"); СПС Консультант-Плюс (Договор б/н от 01.11.2016, Агентство

				правовой информации), Компас -3D 17,18 (дог. № НП-18-00215 от 05.09.2018, ООО «РЦ «АСКОН-Поволжье»»
--	--	--	--	---