

СПРАВКА

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

11.03.01- Радиотехника

Образовательной организации высшего образования (Ассоциация)

«Кисловодский гуманитарно-технический институт»

№ 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	Иностранный язык	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор с ЗАО «СофтЛайн Трейд» №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
2	История	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор с ЗАО «СофтЛайн Трейд» №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
3	Философия	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор с ЗАО «СофтЛайн Трейд» №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
4	Экономика и организация производства	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update</p>

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Windows Server) сублицензионный договор с ЗАО «СофтЛайн Трейд» №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
5	Математика	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p> <p>AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>

6	Статистические методы обработки данных	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>
7		<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p>

		<p>аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p> <p>AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>
8	Физика	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов;</p> <p>Лаборатория</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>микроскопы, барометр-анероид,</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые :</p>

		физики	динамометр лабораторный 1Н, стол лабораторный электрифицированный, комплекты по электростатике, электродинамике и оптике, прибор для демонстрации электромагнитных колебаний	http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement
9	Химия	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server), сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
10	Экология	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand,

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
11	Информационные технологии	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов; лаборатория мультимедийных технологий	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Электронная интерактивная доска SMARTboard, Проектор Acer, монитор Acer, компьютеры	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/OP-1 от 15.11.16. 3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно

				<p>обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p> <p>Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html</p>
12	Электродинамика и распространение радиоволн	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>Лаборатория электронных устройств и систем:</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Телевизионные приёмники, приёмники звукового вещания, лабораторные стенды, Измеритель нелинейных</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p> <p>Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html</p>

			искажений, милливольтметры ВЗ-38А, электронный частотомер ЧЗ-35А, вольтметр селективный В6-9, тестеры «ЛАСПИ»ТТ-01, генераторы НЧ ГЗ-118, генераторы ВЧ Г4-116, измерители транзисторов Л2-22/1, магазины сопротивлений Р-33.	
13	Основы теории цепей	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс для проведения лабораторных работ	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Компьютерные места с выходом в	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа:

		Лаборатория электротехники и теории цепей:	Internet Электронные частотомеры ЧЗ - 62, источники питания Б5 - 45А, генераторы НЧ ГЗ-109, омметры цифровые ЦЦ-34, микровольтметры ВЗ-57, осциллографы С1-118А, мультиметры ВЗ-38	https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement
14	Метрология и измерительная техника	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов; Лаборатория измерительной техники	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Осциллограф С1-118, Блок управления БК 32, Генератор ЛЗ1,	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSCB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html

			<p>Мультиметр К32, Сменное устройство УС, Омметр цифровой Щ-34, Микровольтметр В3-57, приборы измерения АЧХ Х1- 48, потенциометры РР-63, калибратор осциллографов И1- 9, электронный милливольтметр В3- 38А, генератор импульсов Г5-72, стабилизаторы Б2-3, мегомметр М41003, тераомметр Е6-13А, процентный омметр Щ-30, преобразователь В9- 1, стандарт частоты Ч1-50, куметр ламповый Е7-4, компаратор ПК-66, мост переменного тока Р- 5010, дифференциальный вольтметр В2-34, электронные частотомеры Ч3-34, источники питания ЛИПСИ-30.</p>	
--	--	--	---	--

15	Электроника	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов;</p> <p>Лаборатория электротехники и теории цепей</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Электронные частотомеры ЧЗ - 62, источники питания Б5 - 45А, генераторы НЧ ГЗ-109, омметры цифровые Щ-34, микровольтметры ВЗ-57, осциллографы С1-118А, мультиметры ВЗ-38</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
16	Схемотехника аналоговых электронных	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows</p>

	устройств	<p>семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
17	Радиотехнические цепи и сигналы	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>

		Лаборатория электротехники и теории цепей	<p>места с выходом в Internet</p> <p>Электронные частотомеры ЧЗ - 62, источники питания Б5 - 45А, генераторы НЧ ГЗ-109, омметры цифровые Щ-34, микровольтметры ВЗ-57, осциллографы С1-118А, мультиметры ВЗ-38</p>	
18	Цифровые устройства и микропроцессоры	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>

			Internet	
19	Инженерная и компьютерная графика	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс для проведения лабораторных работ	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html 3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html
20	Безопасность жизнедеятельности	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand,

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
21	Устройства СВЧ и антенны	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс для проведения лабораторных работ	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
22	Основы цифровой обработки сигналов	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся,	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System

		<p>семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p> <p>Лаборатория электротехники и теории цепей</p>	<p>комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Электронные частотомеры ЧЗ - 62, источники питания Б5 - 45А, генераторы НЧ ГЗ-109, омметры цифровые ЦЦ-34, микровольтметры ВЗ-57, осциллографы С1-118А, мультиметры ВЗ-38</p>	<p>Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
23	Физическая культура	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System

		<p>семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>Многофункциональный спортивный зал</p> <p>Тренажерный зал</p> <p>Открытая спортивная площадка для игровых видов спорта</p> <p>Зал для занятий вольной борьбой</p>	<p>мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Спортивный инвентарь: мячи футбольные, волейбольные, баскетбольные;</p> <p>теннисные столы и теннисные ракетки; волейбольные стойки с сеткой; щиты баскетбольные; скакалки; эстафетные палочки.</p> <p>Универсальная игровая площадка с разметкой баскетбольной, волейбольной, и мини- футбольной.</p> <p>Спортивные тренажеры.</p>	<p>Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
24	Основы компьютерного	учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio

	проектирования РЭС	<p>типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
25	Радиотехнические системы	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/ОП-1 от 15.11.16.</p>

26	Управление ресурсами в инфокоммуникациях	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
27	Технология разработки инноваций в радиотехнике и связи	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>

		лабораторных работ	места с выходом в Internet	
28	Радиоавтоматика	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
29	Преддипломный курс	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно</p>

		<p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
30	Дискретная математика	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
31	Физические основы электроники	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа,</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows</p>

		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов;</p> <p>лаборатория мультимедийных технологий</p>	<p>мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Электронная интерактивная доска SMARTboard, Проектор Acer, монитор Acer, компьютеры</p>	<p>10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>.</p>
32	Физика (спец. Разделы)	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
33	Прикладная	<p>учебная аудитория для проведения</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010,</p>

	информатика	занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс для проведения лабораторных работ	учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Компьютерные места с выходом в Internet	Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
34	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html

		для проведения лабораторных работ	Компьютерные места с выходом в Internet	
35	Основы генерирования и формирования сигналов	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
36	Элективные курсы по физической культуре	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Многофункциональный спортивный зал	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Спортивный инвентарь: мячи футбольные, волейбольные,	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html

		<p>Тренажерный зал</p> <p>Открытая спортивная площадка для игровых видов спорта</p> <p>Зал для занятий вольной борьбой</p>	<p>баскетбольные; теннисные столы и теннисные ракетки; волейбольные стойки с сеткой; щиты</p> <p>баскетбольные; скакалки; эстафетные палочки.</p> <p>Универсальная игровая площадка с разметкой баскетбольной, волейбольной, и мини- футбольной.</p> <p>Спортивные тренажеры.</p>	
37	Основы приема и обработки сигналов	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа:</p>

		самостоятельной работы студентов Лаборатория электротехники и теории цепей	места с выходом в Internet Электронные частотомеры ЧЗ - 62, источники питания Б5 - 45А, генераторы НЧ ГЗ-109, омметры цифровые Щ-34, микровольтметры ВЗ-57, осциллографы С1-118А, мультиметры ВЗ-38	http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
38	Статистическая теория радиотехники	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
39	Сетевые информационные	учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio

	технологии	<p>типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/ОП-1 от 15.11.16.</p>
40	Основы телевидения и обработки видеозображений	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
41	Введение в микросхемотехнику радиоэлектронны	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System</p>

	х устройствах	семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс для проведения лабораторных работ	мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Компьютерные места с выходом в Internet	Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement
42	Основы конструирования и технологии проектирования РЭС	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов компьютерный класс для проведения лабораторных работ	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update (Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html

43	Иностранный язык для профессиональных целей	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
44	Культурология	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html
45	Физические основы передачи	учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio

	информации	<p>типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения практических или лабораторных работ</p>	<p>обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>
46	Математические основы моделирования цепей и сигналов	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>

		компьютерный класс	Компьютерные места с выходом в Internet	<p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p> <p>AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>
47	Физико-математические основы формирования изображений	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p> <p>AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно</p>

				<p>обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>
48	Радиоматериалы и радиокомпоненты	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p>
49	Прикладные математические методы в статистической радиотехнике	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update</p>

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
50	Радиотехнические цепи и сигналы (спец. разделы)	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
51	Оптические устройства в радиотехнике	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся,</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System</p>

		<p>семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
52		<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс для проведения лабораторных работ</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p>

				<p>AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p> <p>Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html</p>
53	Системы охранной сигнализации	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
54	Радиоприемные устройства СВЧ	учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся,	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio

		<p>типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>
55	Автоматизированная обработка данных	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>компьютерный класс</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p> <p>Компьютерные</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p>

			места с выходом в Internet	
56	Б2.У.1. Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	<p>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p> <p>предприятия и организации, являющиеся базами практики на основании договоров</p>	<p>Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server)</p> <p>сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/ОП-1 от 15.11.16.</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max</p> <p>AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway</p> <p>GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement</p> <p>Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные,</p>

				ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html
57	Б2.П.1. Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов предприятия и организации, являющиеся базами практики на основании договоров	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/OP-1 от 15.11.16. 3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные,

				ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html
58	Б2.П.2. Производственная (научно-исследовательская работа)	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов предприятия и организации, являющиеся базами практики на основании договоров	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/OP-1 от 15.11.16. 3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные,

				ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html
59	Б2.П.3. Производственная (преддипломная)	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; читальный зал для самостоятельной работы студентов предприятия и организации, являющиеся базами практики на основании договоров	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование; Компьютерные места с выходом в Internet	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSB, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16. Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/ОП-1 от 15.11.16. 3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html
60	Б.3. Государственная итоговая	учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Рабочее место преподавателя, 30 учебных мест для	DreamSpark Premium Electronic Software Deliver (Visual Studio, NET Framework 4.6, Windows Embedded, Microsoft Office Professional 2010, Office Access 2013 Microsoft Project Professional 2013, Microsoft Visio

	<p>аттестация</p>	<p>типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>читальный зал для самостоятельной работы студентов</p>	<p>обучающихся, комплект учебной мебели, переносное мультимедийное оборудование;</p> <p>Компьютерные места с выходом в Internet</p>	<p>Professional 2013, SharePoint Server 2013 with SP1, SQL Server, System Center, Windows 10 (Multiple Editions), Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise 2015 LTSC, Windows 10 Features on Demand, Windows 8.1 with Update, Windows 8.1 Enterprise with Update Windows Server) сублицензионный договор №Tr000063762 от 25.02.16.</p> <p>Open Office, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, Apache License, Version 2.0 (ALv2), режим доступа: http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html</p> <p>ЭПС «Система ГАРАНТ», договор с ООО «НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» №4559653/ОП-1 от 15.11.16.</p> <p>3ds Max 2014, 2015, 2016, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.com/education/free-software/3ds-max AutoCAD 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 Service Pack 1, бесплатная лицензия, Академические лицензии бесплатные, ежегодно обновляемые : http://www.autodesk.ru/education/country-gateway GeoGebra, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: https://www.geogebra.org/license?ggbLang=vi#NonCommercialLicenseAgreement Java SE Development Kit 8, бесплатная лицензия, бесплатные, ежегодно обновляемые, режим доступа: http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/terms/license/index.html</p>
--	-------------------	--	---	--

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2014-2015	SCIENCE INDEX №13670/2014	19.06.2014-19.06.2015
2015-2016	SCIENCE INDEX №SI-13670/2015	24.06.2015-24.06.2016
2017-2020	Договор с ООО «Некс-Медиа» №021-01/18 от 01.03.2018г.	01.03.2018-01.03.2020

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 №024208 о соответствии объекта обязательным требованиям пожарной безопасности от 25 июня 2012г., выданное Управлением Государственного пожарного надзора ГУ МЧС России по СК
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	Санитарно-эпидемиологическое заключение №26.КЦ.10.000.М.000028.05.14 от 27.05.2014г. Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (№2254268)

Ректор ООО ВО (Ассоциация) КГТИ

М.П.

дата составления



подпись

/ Гочияев Борис Рамазанович /
Ф.И.О. полностью