Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки	01.03.04 Прикладная математика
Направленность (профиль) образовательной программы	Математическое и компьютерное моделирование
Квалификация выпускника	бакалавриат
Технология обучения	традиционная

Комсомольск-на-Амуре 2022

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата по 01.03.04 Прикладная математика, представляют собой помещения, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Для проведения *пекционных* занятий предоставляются аудитории, оснащенные специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер / ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения занятий *семинарского muna* (семинары, практические занятия) предоставляются аудитории, оснащенные специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер / ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения *групповых (индивидуальных) консультаций* предоставляется аудитория, оснащенная специализированной мебелью, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения мероприятий *текущего контроля и промежуточной аттестации* - аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран компьютер / ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения практических занятий (*лабораторных работ*) задействованы специализированные учебные помещения, оснащенные оборудованием:

Специализированные учеб-	ения, оснащенные оборудованием: <i>Оснащенность специальных помещений</i>
ные помещения	
Учебная лаборатория «Поли-	Помещение оснащено:
гон вычислительной техники»	-Специализированная (учебная) мебель: 29 компьютерных
101/5	столов, 29 стульев, доска меловая;
<u> </u>	-Доска интерактивная прямой проекции;
	-Оборудование для презентации учебного материала:
	Мультимедиа-проектор Sharp;
	-Технические средства обучения:
	ПЭВМ Intel Core i3-10100 - 13 шт.
	ПЭВМ Intel Core i3-2330М - 15 шт.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду
	университета.
	Программное обеспечение:
	1 Mathcad Академическое
	2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное
	4 Anylogic Свободное
	5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
	6 LocalOff Свободное
	7 Google Chrome Свободное
	8 Kaspersky Security Russian Edition
Учебная лаборатория «Поли-	Помещение оснащено:
гон вычислительной техники»	-Специализированная (учебная) мебель: 29 компьютерных
102/5	столов, 30 стульев, доска меловая;
	-Оборудование для презентации учебного материала:
	переносной мультимедийный проектор, экран.
	-Технические средства обучения:
	ПЭВМ Intel Core i3-10100 12 шт.
	ПЭВМ Intel Core i3-2330М 16 шт.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду

Специализированные учеб- ные помещения	Оснащенность специальных помещений
noic nomenzenun	университета.
	Программное обеспечение:
	1 Mathcad Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное
	4 Anylogic Свободное
	5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
	6 LocalOff Свободное
	7 Google Chrome Свободное
	8 Kaspersky Security Russian Edition s
Учебная лаборатория «Поли-	Помещение оснащено:
гон вычислительной техники»	-Специализированная (учебная) мебель: 26 компьютерных
<u>311/5</u>	стола, 25 стульев, доска меловая, доска маркерная;
	-Оборудование для презентации учебного материала:
	мультимедийный проектор Асег;
	-Технические средства обучения:
	ПЭВМ -24шт.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду
	университета.
	Программное обеспечение:
	1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно
	2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 7-Zip 16.04 (x64) Свободное
	4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная
	только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
	6 Lazarus Свободное
	7 LocalOff Свободное
	8 OpenOffice Свободное
	9 Google Chrome Свободное
	10 Kaspersky Security Russian Edition
	11 LibreOffice Свободное
	12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая
	13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое
	14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое
	15 Microsoft Access 2013 Академическое
	16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое
	17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое
	18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое
	19 Oracle VM Vi Свободное
V	20 Ramus educational Свободное
Учебная лаборатория «Ком-	Помещение оснащено:
пьютерный класс»	-Специализированная (учебная) мебель: 26 компьютерных
<u>311/5</u>	столов, 25 стульев, доска меловая, доска маркерная; -Оборудование для презентации учебного материала:
	оборудование для презентации учеоного материала. мультимедийный проектор Acer;
	-Технические средства обучения:
	ПЭВМ -24шт.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду

Специализированные учеб- ные помещения	Оснащенность специальных помещений
noic nomençana	университета.
	Программное обеспечение:
	1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно
	2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное
	4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная
	только для образовательных целей
	5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
	6 Lazarus Свободное
	7 LocalOff Свободное
	8 OpenOffice Свободное
	9 Google Chrome Свободное
	10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational Li-
	cense 1000 Users (продление лицензии)
	Коммерческая Владелец КнАГУ
	11 LibreOffice Свободное
	12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ
	13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое
	14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое
	15 Microsoft Access 2013 Академическое
	16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое
	17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое
	18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое
	19 Oracle VM Vi Свободное
	20 Ramus educational Свободное
Учебная лаборатория «Ком-	Помещение оснащено:
пьютерный класс»	-Специализированная (учебная) мебель: 23 рабочих стола,
<u>313/5</u>	45 стульев, доска меловая, доска маркерная,
	-Оборудование для презентации учебного материала: муль-
	тимедийный проектор Epson.
	-Технические средства обучения: ПЭВМ -20шт
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду университета.
	Программное обеспечение:
	1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно
	2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 7-Zip 16.04 (x64) Свободное
	4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная
	только для образовательных целей
	5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
	6 Lazarus Свободное
	7 LocalOff Свободное
	8 OpenOffice Свободное
	9 Google Chrome Свободное
	10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational Li-
	cense 1000 Users (продление лицензии)
	Коммерческая Владелец КнАГУ
	11 LibreOffice Свободное

Специализированные учеб- ные помещения	Оснащенность специальных помещений
	12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное
Waster variance with the call	20 Ramus educational Свободное
«Компьютерный класс» «Учебная лаборатория управления проектной деятельностью»; «Полигон учебных баз практик»; 321/3	Помещение оснащено: -Специализированная (учебная) мебель: рабочее место преподавателя, 4 рабочих стола,12 компьютерных столов, 24 стула, доска маркерная; - Оборудование для презентации учебного материала: переносной мультимедийный проектор Sharp, экран; -Технические средства обучения: ПЭВМ – 9 шт., плоттер Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1С:Предприятие 8, 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия), 7- Zip 16.04 (х64), Deductor Academic, HTML Help Workshop, Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии), LibreOffice, Microsoft Office standard 2016, Microsoft Windows 8.1 Pro, Microsoft Project профессиональный 2013, Microsoft Access 2013, Mi-
	crosoft Visio Professional 2013, Microsoft Visual Studio 2017 Community, Python 3.6.1 (Anaconda3 4.4.0 64-bit), VMware Player, WinDjView 2.1, UMLet, Blender, GIMP, Ramus educational
Учебная лаборатория «Кабинет информационных технологий» 311/5	Помещение оснащено: специализированная (учебная) мебель: 26 компьютерных столов, 25 стульев, доска меловая, доска маркерная; оборудованием для презентации учебного материала: мультимедийный проектор Асег; -Технические средства обучения: ПЭВМ -24шт. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное

Специализированные учеб-	Оснащенность специальных помещений
1 Учебная лаборатория «Учебная лаборатория технологии разработки баз данных»; 2 Учебная лаборатория «Лаборатория автоматизированных систем в защищенном исполнении»; 3 Учебная лаборатория «Кабинет интернет- технологий»; 4 Учебная лаборатория «Учебная лаборатория «Учебная лаборатория «Учебная лаборатория безопасности сетей ЭВМ» 313/5	8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Каspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное Помещение оснащено: специализированная (учебная) мебель: 23 рабочих стола, 45 стульев, доска меловая, доска маркерная; -Оборудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор Ерson -Технические средства обучения: ПЭВМ -20шт Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Асаdетіс Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Осtave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 ОрепOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Каspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ
	5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии)
	11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец
	18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное

Для проведения занятий *физической культурой и спортом*, осуществления тренировочного процесса предоставляются:

Объекты спорта	Оснащенность объектов
универсальный спортивный	стойки и сетка для волейбола, баскетбольные щиты, столы
зал	ля настольного тенниса, стойки для дартса
специализированный зал	мат, перекладина, стойки, штанга, гантели, мультимедийное
	оборудование: телевизор, DVD-проигрыватель, колонки
тренажерный зал	кардиотренажеры, многофункциональные тренажеры, стой-
	ки, скамейки, штанги, тренажерные устройства
открытый стадион широкого	беговая дорожка, футбольное поле, волейбольное поле, поле
профиля	для игры в минифутбол с воротами, площадка для игры в
	баскетбол: 2 металлические баскетбольные стойки, 2 бас-
	кетбольных щита с кольцами; площадка для игры в волей-
	бол с 2-мя металлическими стойками. Сектор для прыжков в
	длину, включающий в себя зону разбега, доску для толка-
	ния, яму с песком для приземления. Спаренная беговая до-
	рожка длиной 60 м. Комплект оборудования полосы препят-
	ствий: брусья, кроссфит (рукоход) тройной, лабиринт, тур-
	ники, гимнастическая стенка

Помещения *для самостоятельной работы* обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среле Организации:

тронной информационно-образовательной среде Организации:	
Помещения	Оснащенность
для самостоятельной работы	
«Помещение для самостоя-	Помещение оснащено:
тельной работы обучающих-	-Специализированная (учебная) мебель: 29 компьютерных
ся»	столов, 29 стульев, доска меловая;
<u>101/5</u>	-Доска интерактивная прямой проекции;
	-Оборудование для презентации учебного материала:
	Мультимедиа-проектор Sharp;
	-Технические средства обучения:
	ПЭВМ Intel Core i3-10100 - 13 шт.
	ПЭВМ Intel Core i3-2330М - 15 шт.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду
	университета.
	Программное обеспечение:
	1 Mathcad Академическое
	2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 7-Zip 16.04 (x64) Свободное
	4 Anylogic Свободное
	5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
	6 LocalOff Свободное
	7 Google Chrome Свободное
	8 Kaspersky Security Russian Edition
-«Помещение для самостоя-	Помещение оснащено:
тельной работы обучающих-	-Специализированная (учебная) мебель: 29 компьютерных
ся»	столов, 30 стульев, доска меловая;
<u>102/5</u>	-Оборудование для презентации учебного материала:
	переносной мультимедийный проектор, экран.
	-Технические средства обучения:

ОЗЯ самостоятельной работы Виход в интернет, в том числе через wi-fi. Обсепечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 Магкае Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Алуюдіс Свободное 5 GNU Осtаve 3.6.4 Свободное 6 Своса Образовательской работы обучающих-са» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающих- сар» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающих- дипломного проектирования» 205/5 Виход в интернет, в том числе через wi-fi. Обсепечен до- ступ в электропную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 1 С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Асаdemic Бесплатная версия предназиваченная только для образовательных целей 5 GNU Осtаve 3.6.4 Свободное 4 Deductor Асаdemic Бесплатная версия предназиваченная только для образовательных целей 5 GNU Остаve 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Казреку Security Russian Edition 1 year Educational Li- cense 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнаГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Обес 2013 Академическое 14 Місгозоft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Містозоft Visio Professional 2013 Академическое 16 Містозоft Visio Professional 2013 Обемадемическое 17 Містозоft Visio Professional 2013 Обемадемическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Cвободное	Помещения	Оснащенность
ПЗВМ Intel Core i3-10100 - 12 шт. ПЗВМ Intel Core i3-2330М - 16 шт. Выход в витервет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электрошую информационно-образовательную среду универентета. Программное обеспечение: 1 Маthеаd Академическое 2 1 С.Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Anylogic Свободное 6 LocalOff Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Своболное 8 Kaspersky Security Russian Edition 1 Inомещение оснащено: - Образование для дамостоятельной работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 205/5 205/5 205/5 205/5 205/5 205/6 205	· ·	,
Выход в интерпет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электропную шиформационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 Маthсаад Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-7ip 16.04 (х64) Свободное 4 Алуюдіс Свободное 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Какретяку Security Russian Edition Помещение оснащено: - (пениализированная) учебная) мебель: 22 рабочих стола, 41 стул, доска меловая, доска маркерная Оборудование для презентации учебного материала: мультиследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бесерочно 2 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бесерочно 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Досфисто Асафетів Бесплатная версия предпазначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Сазатиз Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Какретку Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лиценяни) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Містозоfі Оffice standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Містозоfі Visido Professional 2013 Академическое 15 Містозоfі Visido Professional 2013 Академическое 16 Містозоfі Visido Professional 2013 Академическое 16 Містозоfі Visio Professional 2013 Академическое 17 Містозоfі Visio Professional 2013 Академическое 19 Огасle VW Wi Свободное		ПЭВМ Intel Core i3-10100 - 12 шт.
ступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 Маthead Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Алуюдіс Свободное 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Кавретку Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающих самостоя на пределение оснащено: - Специализированная (учебная) мебель: 22 рабочих стола, 41 стул, доска меловая, доска маркерная Оборудование для презентации учебного материала: мультимений проектор EPSON-H428B, - Технические средства обучения: ПЭВМ - 20пт. Вымод в интернет, в том чиеле через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продъение липеляци) Коммерческая Владелен КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелен КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 19 Oracle VM VI Свободное 20 Ramus educational Свободное		ПЭВМ Intel Core i3-2330M - 16 шт.
университета. Программное обеспечение: 1 Майнеад Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Алујоде Свободное 6 LocalOff Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Казретяку Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 В Технические средства обучения: В Технические средства обучения: В Технические средства обучения: В Тобрудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор EPSON-H428B, Технические средства обучения: В Тобрудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор EPSON-H428B, Технические средства обучения: Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1 С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1 С:Почкободное 4 Deductor Асаdemic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Казретяку Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелен (кАГУ) 11 LibreOffice Свободное 10 Казретяку Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелен (кАГУ) 11 LibreOffice Свободное 10 Казретяку Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелен (кАГУ) 11 LibreOffice Свободное 10 Казретяку Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Камерческая Владелен (кАГУ) 13 Містозоfі Visio Professional Академическое 15 Містозоfі Visio Professional 2013 Академическое 16 Містозоfі Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsofi Visio Professional 2013 Академич		Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
Программное обеспечение: 1 Матьема Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Кавретsky Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до- ступ в электрощную информационно-образовательную среду универентета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8 Коммерческое Вессрочно 2 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8 Коммерческое Вессрочно 2 1 Карстом Обестом Вестра		ступ в электронную информационно-образовательную среду
1 Майсай Академическое 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (хб4) Свободное 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 LocalOff Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Kaspersky Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающих-съ» «Кабинет научно- иссл. довательской работы обучающих столь обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 205/5 205/5 205/5 205/6 206/6 205/6 206/		университета.
2 I.C.:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (кб4) Свободное 4 Апуlogic Свободное 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Каspersky Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающих-ся» «Кабинст паучно-исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Вимод в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (кб4) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Каspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КпАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КпАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Aкадемическое 15 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 17 Microsoft Visioal Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 10 Кампеченое 20 Ramus educational Свободное 10 Romenteline ochamiene: Vyчебная лаборатория «Помет		Программное обеспечение:
3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Апуюдіс Свободное 5 GNU Остаvе 3.6.4 Свободное 7 Google Chrome Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Какретяку Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1 С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational Li- cense 1000 Users (продление лицепзии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Windows 7 Professional Aкадемическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 16 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 7 Oracle VM Vi Свободное 7 Осативнее оснащено:		
4 Алуюдіс Свободное 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Казретяку Security Russian Edition Момещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе чрез wi-fi. Обеспечен до- ступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1 С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (хб4) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Казретяку Security Russian Edition 1 year Educational Li- cense 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 15 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 16 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 10 метерные оснащено:		
5 GNU Осtave 3.6.4 Свободное 6 LocalOff Свободное 7 Google Chrome Свободное 8 Кахретsky Security Russian Edition Помещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 205/5 205/5 205/5 205/5 205/6 205/6 205/6 205/6 205/7		1 , ,
«Помещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающих» (Жабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного просктирования») 205/5 205/5 205/5 205/5 205/6 2		, ,
Помещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающих- обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до- ступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 10:Предприятие 8 Коммерческое Бесерочно 2 10:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 4 Deductor Асаdemic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 4 Lazarus Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Кавретяку Security Russian Edition 1 year Educational Li- cense 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнаГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнаГУ 13 Microsoft Access 2013 Академическое 15 Microsoft Visioal Studio 2017 Community Академическое 16 Microsoft Visioal Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Мападеment Studio Академическое 19 Огасle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное 10 Remented to Professional Свободное 20 Ramus educational Свободное 10 Remented to Professional Свободное 20 Ramus educational Свободное		
«Помещение для самостоятельной работы обучающих- ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до- ступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1с:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Поредприятие 8 Коммерческое Бессрочно 3 7-2ip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Казретѕку Security Russian Edition 1 year Educational Li- cense 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Містозоft Vindows 7 Professional Академическое 14 Містозоft Vindows 7 Professional Академическое 15 Містозоft Visioal Studio 2017 Community Академическое 16 Містозоft Visioal Studio 2017 Community Академическое 17 Містозоft Visioal Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM VI Свободное 20 Ramus educational Свободное		
«Помещение для самостоятельной работы обучающих-ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 Гс:Предприятие 8 Коммерческое Бесерочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (хб4) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 4 Dealuctor Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Каѕретѕку Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Aкадемическое 14 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Cвободное 20 Ramus educational Cвободное		
тельной работы обучающих-ся» «Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до- ступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1C:Предприятие 8. Коммерческое Бессрочно 2 1C:Предприятие 8. (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (хб4) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 4 Deductor Resolution 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Какретку Security Russian Edition 1 year Educational Li- cense 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КилГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КилГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Cвободное Vчебная лаборатория «Поме-		1 ,
«Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 205/6 205/6 205/6 205/6 205/7 205/		
«Кабинет научно- исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования»> 205/5 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2017 Community Академическое 16 Microsoft Visio Professional Studio Aкадемическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное Учебная лаборатория «Поме-		± "
исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 ГС:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 ГС:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2017 Community Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 20 Ramus educational Свободное		
обучающихся, курсового и дипломного проектирования» 205/5 Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бесерочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 16 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
Дипломного проектирования» 205/5 Выход в ингернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программиюе обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Асаdетіс Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 ОрепOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		
Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Асаdemic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Казретsky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		
ступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программию обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 9 Google Chrome Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visio Professional 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		
университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2017 Соттину Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Соттину Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное	<u>205/5</u>	
Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		
3 7-Zip 16.04 (x64) Свободное 4 Deductor Асаdemic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		
4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2017 Community Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		
только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visio Professional 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		1 , ,
6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		= =
7 LocalOff Свободное 8 ОрепОffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		5 GNU Octave 3.6.4 Свободное
8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		6 Lazarus Свободное
9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		7 LocalOff Свободное
10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное		8 OpenOffice Свободное
сепѕе 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visial Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		, •
12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		<u> </u>
КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое15 Microsoft Access 2013 Академическое16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое19 Oracle VM Vi Свободное20 Ramus educational СвободноеУчебная лаборатория «Поме-		
15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме-		
16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое19 Oracle VM Vi Свободное20 Ramus educational СвободноеУчебная лаборатория «Поме-		
17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое19 Oracle VM Vi Свободное20 Ramus educational СвободноеУчебная лаборатория «Поме- Помещение оснащено:		
18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое19 Oracle VM Vi Свободное20 Ramus educational СвободноеУчебная лаборатория «Поме-Помещение оснащено:		
19 Oracle VM Vi Свободное 20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме- Помещение оснащено:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
20 Ramus educational Свободное Учебная лаборатория «Поме- Помещение оснащено:		
Учебная лаборатория «Поме- Помещение оснащено:		
<u> </u>	Учебная лаборатория «Поме-	
	щение для самостоятельной	-Специализированная (учебная) мебель: 26 компьютерных

Помещения	Оснащенность
*	
работы обучающихся» 311/5	столов, 25 стульев, доска меловая, доска маркерная; -Оборудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор Асег; -Технические средства обучения: ПЭВМ -24шт. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное 7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое
	17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое 18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное
V	20 Ramus educational Свободное
Учебная лаборатория «Помещение для самостоятельной работы обучающихся» 313/5	Помещение оснащено: -Специализированная (учебная) мебель: 23 рабочих стола, 45 стульев, доска меловая, доска маркерная, -Оборудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор EpsonТехнические средства обучения: ПЭВМ -20шт Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета. Программное обеспечение: 1 1С:Предприятие 8 Коммерческое Бессрочно 2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое 3 7-Zip 16.04 (х64) Свободное 4 Deductor Academic Бесплатная версия предназначенная только для образовательных целей 5 GNU Octave 3.6.4 Свободное 6 Lazarus Свободное

Помещения	Оснащенность
для самостоятельной работы	,
оля симостоятельной работы	7 LocalOff Свободное 8 OpenOffice Свободное 9 Google Chrome Свободное 10 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии) Коммерческая Владелец КнАГУ 11 LibreOffice Свободное 12 Microsoft Office standard 2010 Коммерческая Владелец КнАГУ 13 Microsoft Windows 7 Professional Академическое 14 Microsoft Project профессиональный 2013 Академическое 15 Microsoft Access 2013 Академическое 16 Microsoft Visio Professional 2013 Академическое 17 Microsoft Visual Studio 2017 Community Академическое
	18 SQL Server 2012 Management Studio Академическое 19 Oracle VM Vi Свободное
	20 Ramus educational Свободное
«Помещение для самостоятельной работы обучающихся» 321/3	Помещение оснащено: -Специализированная (учебная) мебель: рабочее место преподавателя, 4 рабочих стола, 12 компьютерных столов, 24 стула, доска маркерная; - Оборудование для презентации учебного материала: переносной мультимедийный проектор Sharp, экран; -Технические средства обучения: ПЭВМ — 9 шт., плоттер Программное обеспечение: 1С:Предприятие 8, 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия), 7- Zip 16.04 (х64), Deductor Academic, HTML Help Workshop, Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational License 1000 Users (продление лицензии), LibreOffice, Microsoft Office standard 2016, Microsoft Windows 8.1 Pro, Microsoft Project профессиональный 2013, Microsoft Access 2013, Microsoft Visio Professional 2013, Microsoft Visual Studio 2017 Community, Python 3.6.1 (Anaconda3 4.4.0 64-bit), VMware Player, WinDjView 2.1, UMLet, Blender, GIMP, Ramus educational
«Кабинет курсового и дипломного проектирования и научно исследовательской работы студентов»; 202/5	Помещение оснащено: -Специализированная (учебная) мебель, 15 компьютерных столов, 30 стульев, доска меловая; - Оборудование для презентации учебного материала: переносной мультимедийный проектор, экран. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университетаТехнические средства обучения: ПЭВМ -9 шт; ПЭВМ в защищенном исполнении -1шт; Аппаратный шлюз idecosx10 -1шт; Источник акустического сигнала АС-1 в комплекте с генератором -1шт; Источник бесперебойного питания в защищенном режиме -

Помещения	Оснащенность
для самостоятельной работы	
	1шт;
	Коммутатор 24*10/100 Base-TX Cisco WS-C2960-24-S -2шт;
	Комплекс контроля эффективности защиты "Спрут мини А"
	-1шт;
	Комплекс радиомониторинга Пиранья -1шт;
	Маршрутизатор Chick Point -3шт;
	Маршрутизатор Safe@Office -1шт;
	Нелинейный локатор -1шт;
	Hoyтбук Acer Extensa EX219-C32X -6шт;
	Ноутбук Lenovo -2шт;
	Осциллограф цифровой запоминающий 2-канальный GDS-
	71062А -1шт;
	Принтер -3шт;
	Принтер HP LG Pro P1102 в защищенном режиме -1шт;
	Селективный микровольтметр FSM 11 -1шт;
	Селективный микровольтметр FSM 8.5 -1шт;
	Сервер доступа АПКШ "Континент"3,5 -1шт;
	Средство защиты от утечки по акустическому и виброаку-
	стическому каналу КАМЕРТОН-5 -1шт;
	Точка доступа WiFi TRENDnet -1шт;
	Цифровой интегрирующий шумометр-виброметр, анализа-
	тор спектра Экофизика-110А -1шт;
	Экран на штативе -1шт
	Программное обеспечение:
	1 Google Chrome Свободное;
	2 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational
	License 1000 Users (продление лицензии) коммерческое Лицензионное соглашение от 12.05.2017 Владелец КнАГУ;
	3 Microsoft Office standard 2010 Коммерческое номер лицен-
	зии № 96524379 от 24.07.2018 Владелец КнАГУ;
	4 Microsoft Windows 8.1 Professional Академическое Владе-
	лец КнАГУ
	5 Система защиты информации DALLAS LOCK 8.0-С Ком-
	мерческое Лицензия № 50197-9111-268
	на 5 клиентов
	6 Система защиты информации DALLAS LOCK 8.0-С Ком-
	мерческое Лицензия №47488-9375-279
	на 5 клиентов включая центр управления
	7 Средство анализа защищенности СКАНЕР-ВС Коммерче-
	ское Лицензия НПЭШ.00606-01
	Регистрационный номер №ЭФ2204-1803
	8 Средство анализа защищенности Сканер-ВС Бесплатное
	Лицензия №12/3 специальная версия для учебных заведений
	9 Secret Net Studio 8 Коммерческое Лицензия №13A6E7
	на 10 клиентов включая центр управления
	10 Модуль поддержки сетевой аутентификации КриптоПро
	TLS, входящий в состав СКЗИ Крипт
«Кабинет научно-	Помещение оснащено:
исследовательской работы	-Специализированная (учебная) мебель: 8 компьютерных
обучающихся, курсового и	столов, 16 стульев, доска маркерная
дипломного проектирования»	-Технические средства обучения:

Помещения	Оснащенность
для самостоятельной работы	
305/5	Ноутбук Lenovo -7шт.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду
	университета.
	Программное обеспечение:
	1 1С:Предприятие 8 Коммерческое
	2 1С:Предприятие 8.3 (учебная версия) Академическое
	3 Kaspersky Security Russian Edition 1 year Educational Li-
	cense 1000 Users Коммерческая Владелец КнАГУ
	4 Google Chrome Свободное
	5 7-Zip 16.04(x64) Свободное
	6 Microsoft Office Standard 2016 Коммерческая Владелец
	КнАГУ
	7 Microsoft Office Visio 2010 Коммерческая Владелец
	КнАГУ
	8 Microsoft Visual Studio Ultimate 2012 Коммерческая Вла-
	делец КнАГУ
	9 Microsoft Windows 8.1 Professional Коммерческая Владе-
	лец КнАГУ
«Кабинет научно-	Помещение оснащено:
исследовательской работы	-Специализированная (учебная) мебель:
обучающихся, курсового и	рабочее место преподавателя, 6 рабочих столов, 10 компью-
дипломного проектирования»	терных столов, 20 стульев, доска маркерная;
<u>312/3</u>	- Технические средства обучения:
	ПЭВМ- 10шт.
Помещения Научно-	Специализированная (учебная) мебель: 12 столов компью-
технической библиотеки	терных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12
КнАГУ – зал электронной	персональных компьютеров, мультимедийный проектор
информации	стационарный, экран проекционный; наглядные пособия.
	Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен до-
	ступ в электронную информационно-образовательную среду
	университета.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого *программного обеспечения*, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Состав программного обеспечения, необходимого для освоения дисциплин и прохождения практик, приведен на сайте университета <u>www.knastu.ru</u> / Наш университет / Образование / 01.03.04 Прикладная математика / Рабочий учебный план / Реестр ПО.

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета:

https://knastu.ru/page/1928

При организации *дистанционной работы* и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

- система видеоконференцсвязи на основе платформы Mirapolis Virtual Room и аналогичных, с которыми заключены договора на текущий год;
- портал дистанционного обучения (https://learn.knastu.ru/), который поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.