

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата (15.03.06, *Мехатроника и робототехника – направленность Робототехнические комплексы и системы*)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Б1.Б.1 История	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 339	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 506		Помещение оснащено: специализированной учебной мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью		

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		№ 4, ауд. 524		
2	Б1.Б.2 Философия	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 339	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 509		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью оборудованием для презентации учебного материала: телевизор DEXP 55”	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)	
3	Б1.Б.3 Иностранный язык	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 406	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. оборудованием для презентации учебного материала: экраном мультимедиа проектором проектор	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью		

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 511</p>		
		<p>помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219</p>	<p>Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 416</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью</p>	
4	Б1.Б.4 Русский язык и культура речи	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 505</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 403</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, оборудованием для презентации учебного материала: мультимедиа проектором Проектор Acer X1110, экраном и ноутбуком Lenovo для демонстрации визуального материала. Выход в интернет.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г.</p>	<p>Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 12 персональных</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219	компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
5	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 301	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия (электронном виде)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Универсальный спортивный зал для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, спортивный комплекс, 1 этаж		стойки и сетка для волейбола, баскетбольные щиты, столы для настольного тенниса, стойки для дартса		
Специализированный зал для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, спортивный комплекс, 2 этаж		мат, перекладина, стойки, штанга, гантели, мультимедийное оборудование: телевизор, DVD-проигрыватель, колонки		
Тренажерный зал для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, спортивный комплекс, 1 этаж		кардиотренажеры, многофункциональные тренажеры, стойки, скамейки, штанги, тренажерные устройства		

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Открытый стадион широкого профиля для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, спортивный комплекс, стадион	беговая дорожка, футбольное поле, волейбольное поле, поле для игры в мини-футбол с воротами, площадка для игры в баскетбол: 2 металлические баскетбольные стойки, 2 баскетбольных щита с кольцами; площадка для игры в волейбол с 2-мя металлическими стойками. Сектор для прыжков в длину, включающий в себя зону разбега, доску для толкания, яму с песком для приземления. Спаренная беговая дорожка длиной 60 м. Комплект оборудования полосы препятствий: брусья, кроссфит (рукоход) тройной, лабиринт, турники, гимнастическая стенка	
		помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, спортивный комплекс, 1 этаж	необходимые принадлежности для игры в волейбол, баскетбол, мини-футбол: футбольные, баскетбольные мячи, судейские свистки, волейбольная сетка, сетка на ворота для мини-футбола, сетки на баскетбольных кольцах.	
6	Б1.Б.6 Экономика	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 227	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Wiew Sonic PJD 8633ws, экран, ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 316	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью	
		помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд.	Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров,	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		219	мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
7	Б1.Б.7 Правоведение	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 227	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Wiew Sonic PJD 8633ws, экран, ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 415		Помещение оснащено: специализированной учебной мебелью		
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)	
8	Б1.Б.8 Математика	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 301	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 329	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 223	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.	
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 226	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.	
		помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 223	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.	
9	Б1.Б.9 Информатика	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 227	Помещение оснащено: Помещение оснащено: специализированной учебной мебелью. демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Wiew Sonic PJD 8633ws, экран, ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием - Специализированный компьютерных класс ГИС-технологий (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 228		Помещение оснащено: Помещение оснащено: специализированной учебной мебелью. оборудованием для презентации учебного материала: мультимедийный проектор Aсег, экран, 11 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер Помещение оснащено: программируемый РС-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en
10	Б1.Б.10 Химия	Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 5, ауд. 101	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.; оборудованием для презентации учебного материала: мультимедийный проектор Epson, доска интерактивная Triumph Board, ПЭВМ.	
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 339	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория общей химии Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 431	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 8 лабораторных столов, 5 столов-моек, 5 рабочих столов, 35 табурет, 7 стульев, 3 вытяжных шкафа, 2 доски меловые; учебным оборудованием: электроплитка «БИОТЕК» ЭПТ001-1,5кВт, штатив лабораторный ШФР-ММ, весы электронные ED 224S-RSE, фильтр для воды АКВАФОР, аквадистиллятор ДЭ-4-02.	
		помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект	Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219	персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
11	Б1.Б.11 Физика	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 402	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 416		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, оборудованием для презентации учебного материала: проектор BENQ, экран.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория механики и термодинамики, электричества и магнетизма; Лаборатория электрических и магнитных измерений; Лаборатория физических основ измерений;		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: весы механические, маятник баллистический, стенды лабораторные (ФПЭ-1, ФПЭ-2, ФПЭ-3, ФПЭ-4, ФПЭ-5, ФПЭ-6м), стенды лабораторные ФПМ (8 шт.), лабораторные установки («Вращательное движение с равномерным ускорением», «Закон Бойля-Мариотта», «Закон Фарадея», «Калорический двигатель», «Маятник с переменным g»,		

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Лаборатория температурных измерений Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 408	«Поверхностное натяжение», «Сила Лоренца», «Трубка Томсона»), реактивная пусковая установка; наглядными пособиями.	
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
		Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 221	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью	
12	Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 227	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Wiew Sonic PJD 8633ws, экран, ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 315	специализированной (учебной) мебелью, оборудованием для презентации учебного материала: проектор Optoma EX605ST, экран, 4 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория охраны труда Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 213</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: телевизор Funai; учебным оборудованием: измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп», анемометр ручной электронный АРЭ-М, термометр, черный шар, люксметр ТКА–ПКМ-31, мегаомметр М 1102/1, шумомеры ВШВ-003, RFT, шумомер анализатор спектра в диапазоне «Ассистент SIU», виброметр анализатор спектра трехкоординатный «Ассистент V3RT», шумомер анализатор спектра «Ассистент SIV1», ручной насос – пробоот - борник (с набором индикаторных трубок) НП-3М, газосигнализатор мультигазовый ИГС-98 «Комета-М», измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН-П»; наглядными пособиями.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian Лицензионный сертификат 46243844, MSDN Product Key Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат 47019898, MSDN Product Key</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219</p>	<p>Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)</p>
13	Б1.Б.13 Инженерная компьютерная графика	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 227</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Wiew Sonic PJD 8633ws, экран, ПЭВМ.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 428</p>	<p>оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
14	Б1.Б.14 История развития робототехники	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью учебным оборудованием: 3 ПЭВМ, стенд сбора данных, стенд для изучения системы управления Simotion, стенд для обучения программированию, преобразователь частоты MICROMASTER, привод постоянного тока (трёхфазный) Simoreg DC MASTER, привод переменного тока (трёхфазный) MICROMASTER 440, привод переменного тока (трёхфазный) SINAMICS S120, контроллер S7 – 315T – 2DP, тип CPU315N–2 DP, синхронный серводвигатель (Compast, самоохлаждение), асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>(2-двухполюсной), двигатель постоянного тока с независимым электромагнитным возбуждением, цепь якоря, цепь обмотки возбуждения; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p> <p>Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
15	Б1.Б.15 Информационные технологии	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ЭВМ и вычислительных промышленных сетей Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 202</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 10 ПЭВМ CORE i5-2400 Коммутатор сетевой 24 портовый D-link Des-1026G Источник бесперебойного питания Коммутатор 16 портов Беспроводная точка доступа D-Link DWL-2100AP Беспроводной адаптер DWL-G520 Промышленная беспроводная точка доступа SCALANCE W788-2PRO</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en
16	Б1.Б.16 Теоретическая механика	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 203	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma EX605ST, ноутбук, экран.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 209		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, оборудованием для презентации учебного материала: мультимедийный проектор BENQ MX518, доска интерактивная TRIUMPH BOARD 78" (инв.№ МО0013070), 12 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный;	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	(Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
17	Б1.Б.17 Программирование и основы алгоритмизации мехатронных устройств	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, учебным оборудованием: 3 ПЭВМ, стенд сбора данных, стенд для изучения системы управления Simotion, стенд для обучения программированию, преобразователь частоты MICROMASTER, привод постоянного тока (трёхфазный) Simoreg DC MASTER, привод переменного тока (трёхфазный) MICROMASTER 440, привод переменного тока (трёхфазный) SINAMICS S120, контроллер S7 – 315T – 2DP, тип CPU315N–2 DP, синхронный серводвигатель (Compast, самоохлаждение), асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором (2-двухполюсной), двигатель постоянного тока с независимым электромагнитным возбуждением, цепь якоря, цепь обмотки возбуждения; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 10 ПЭВМ CORE i5-2400 Коммутатор сетевой 24 портовый D-link Des-1026G Источник бесперебойного питания Коммутатор 16 портов</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>оборудованием - Лаборатория ЭВМ и вычислительных промышленных сетей текущего контроля и промежуточной аттестации Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 202</p>	<p>Беспроводная точка доступа D-Link DWL-2100AP Беспроводной адаптер DWL-G520 Промышленная беспроводная точка доступа SCALANCE W788-2PRO</p>	<p>T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
18	Б1.Б.18 Основы теории сопротивления материалов	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 209	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: , оборудованием для презентации учебного материала: мультимедийный проектор BENQ MX518, доска интерактивная TRIUMPH BOARD 78" (инв.№ МО0013070), 12 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219	Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
19	Б1.Б.19 Физические основы электроники	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 30 парт, 1 стол рабочий, 2 стула, 2 доски аудиторные меловые; демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория компьютерного проектирования и моделирования Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер; учебным оборудованием: 4 лаборатории навигационных приборов, 4 универсальных измерительных приборов, 4 лаборатории систем автоматического управления, 4 лаборатории волоконно-оптических	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		27, Учебный корпус № 3, ауд. 211	систем связи, 4 лаборатории по цифровой обработке сигналов, 4 лабораторных комплекса основ радиотехники и телекоммуникаций, 4 образовательных платформ для изучения систем реконфигурируемого ввода/вывода, 2 набора для начала работы с модулями реконфигурируемого ввода/вывода, 2 комплекта учебного оборудования «Промышленные датчики» ПД-макс, устройство VirtualBench, учебная лаборатория Virtual Instrumentation Suite II Series, монтажная плата Protoyoing Board, модуль Emona FOTEx, модуль расширения DATEx, платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория электронной техники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 304	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор DEXP, экран, ПЭВМ, акустическая система Microlab. учебным оборудованием: стенд лабораторный 87Л-01 (4 шт.), комплекты проводов (4 шт.), стенд по электронике НТЦ- 02.05 (4 шт.), комплекты проводов (4 шт.), стенд для изучения построения логических схем УМ-11, генератор ГЗ-102 Осциллограф С1-178 (4 шт.); наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	электронную информационно-образовательную среду университета	лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
20	Б1.Б.20 Телекоммуникационные системы	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория компьютерного проектирования и моделирования Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 211	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер; учебным оборудованием: 4 лаборатории навигационных приборов, 4 универсальных измерительных приборов, 4 лаборатории систем автоматического управления, 4 лаборатории волоконно-оптических систем связи, 4 лаборатории по цифровой обработке сигналов, 4 лабораторных комплекса основ радиотехники и телекоммуникаций, 4 образовательных платформ для изучения систем реконфигурируемого ввода/вывода, 2 набора для начала работы с модулями	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>реконфигурируемого ввода/вывода, 2 комплекта учебного оборудования «Промышленные датчики» ПД-макс, устройство VirtualBench, учебная лаборатория Virtual Instrumentation Suite II Series, монтажная плата Protoyoing Board, модуль Emona FOTEx, модуль расширения DATEx, платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КНАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций - Лаборатория электронной техники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 304</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор DEXP, экран, ПЭВМ, акустическая система Microlab. учебным оборудованием: стенд лабораторный 87Л-01 (4 шт.), комплекты проводов (4 шт.), стенд по электронике НТЦ- 02.05 (4 шт.), комплекты проводов (4 шт.),</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			стенд для изучения построения логических схем УМ-11, генератор ГЗ-102 Осциллограф С1-178 (4 шт.); наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional
21	Б1.Б.21 Энергосберегающие технологии в промышленности	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 222	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Benq ms510, экран, ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 203		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma EX605ST, ноутбук, экран.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория электромеханических систем Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 216		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Стенд «Исполнительный двигатель постоянного тока» ИДПТ Стенд «Испытание однофазного асинхронного конденсаторного двигателя» ОАКД Стенд «Испытание двухфазного асинхронного управляемого двигателя» ДАУД Стенд «Испытание универсального коллекторного двигателя» УКД Стенд «Испытание электромашинного усилителя» ЭМУ	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>Стенд «Испытание однофазных сельсинов» ОС Стенд «Однофазный АД с экранированными полюсами» ОАД Стенд «Силовые вентильные преобразователи» (4 стенда) Стенд «Электромеханические преобразователи» (2 стенда)</p>	<p>Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
22	Б1.Б.22 Интеллектуальные технологии в управлении техническими системами	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью; демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ЭВМ и</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 10 ПЭВМ CORE i5-2400 Коммутатор сетевой 24 портовый D-link Des-1026G Источник бесперебойного питания Коммутатор 16 портов Беспроводная точка доступа D-Link</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>вычислительных промышленных сетей Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 202</p>	<p>DWL-2100AP Беспроводной адаптер DWL-G520 Промышленная беспроводная точка доступа SCALANCE W788-2PRO</p>	<p>Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций - Лаборатория систем управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 107</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: лабораторный стенд для исследования характеристик электропривода по системе подчиненного регулирования, лабораторный стенд для исследования различных схем выпрямителей в основных режимах работы, лабораторный стенд для исследования основных характеристик различных схем выпрямителей, лабораторный стенд для изучения частотно-регулируемого ЭП, 2 трансформатора, 6 преобразователей, 4 электропривода, 4 стенда ПУ, стенд «электродвигатель ПБ-32М» Наглядные пособия.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?_store=en</p>
23	Б1.Б.23 Культурология	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 339</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219</p>	<p>Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)</p>
24	Б1.В.ОД.1 Менеджмент качества	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: оборудованием для презентации</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		аттестации, индивидуальных и групповых консультаций Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 1, ауд. 413	учебного материала: мультимедийный проектор, экран, ПЭВМ.	Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219	Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
25	Б1.В.ОД.2 Материалы для мехатроники и робототехники	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ПЭВМ (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 207	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью; демонстрационным оборудованием для представления информации: доска интерактивная, мультимедийный проектор, 17 ПЭВМ. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и		Помещение оснащено специализированной (учебной) мебелью: оборудованием для презентации учебного материала: проектор BENQ,	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		групповых консультаций Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 2, ауд. 201	экран, ПЭВМ. Выход в интернет.	лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
26	Б1.В.ОД.3 Теоретические основы электротехники	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 203	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma EX605ST, ноутбук, экран.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 226		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ПЭВМ (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 207		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: доска интерактивная, мультимедийный проектор, 17 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория электрических цепей. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 205		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ. Лабораторный стенд «Теоретические основы электротехники»(5 шт.)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
		Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) текущего контроля и промежуточной аттестации - Лаборатория проектирования технологических нововведений Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 209	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: доска интерактивная, мультимедийный проектор, 10 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
27	Б1.В.ОД.4 Метрология и технические измерения	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 231	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: лабораторный стенд для исследования характеристик электропривода по	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория систем управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 107</p>	<p>системе подчиненного регулирования, лабораторный стенд для исследования различных схем выпрямителей в основных режимах работы, лабораторный стенд для исследования основных характеристик различных схем выпрямителей, лабораторный стенд для изучения частотно-регулируемого ЭП, 2 трансформатора, 6 преобразователей, 4 электропривода, 4 стенда ПУ, стенд «электродвигатель ПБ-32М» Наглядные пособия.</p>	<p>лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
		<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - Лаборатория систем управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 107</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: лабораторный стенд для исследования характеристик электропривода по системе подчиненного регулирования, лабораторный стенд для исследования различных схем выпрямителей в</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			основных режимах работы, лабораторный стенд для исследования основных характеристик различных схем выпрямителей, лабораторный стенд для изучения частотно-регулируемого ЭП, 2 трансформатора, 6 преобразователей, 4 электропривода, 4 стенда ПУ, стенд «электродвигатель ПБ-32М» Наглядные пособия.	23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
28	Б1.В.ОД.5 Теория автоматического управления	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 223		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ЭВМ и вычислительных промышленных сетей Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 202		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 10 ПЭВМ CORE i5-2400 Коммутатор сетевой 24 портовый D-link Des-1026G Источник бесперебойного питания Коммутатор 16 портов Беспроводная точка доступа D-Link DWL-2100AP Беспроводной адаптер DWL-G520 Промышленная беспроводная точка доступа SCALANCE W788-2PRO	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 3 ПЭВМ, стенд сбора данных, стенд для изучения системы управления Simotion, стенд для обучения программированию, преобразователь частоты MICROMASTER, привод постоянного тока (трёхфазный) Simoreg DC MASTER, привод переменного тока (трёхфазный) MICROMASTER 440, привод переменного тока (трёхфазный) SINAMICS S120, контроллер S7 – 315T – 2DP, тип CPU315N–2 DP, синхронный серводвигатель (Compast, самоохладение), асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором (2-двухполюсной), двигатель постоянного тока с независимым электромагнитным возбуждением, цепь якоря, цепь обмотки возбуждения; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010
		помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КНАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				Sprut CAM Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 323	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
29	Б1.В.ОД.6 Основы промышленной автоматики и робототехники	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 227	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория микроконтроллерных средств управления Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 310		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, лабораторный стенд по теплоснабжению, стенд для работы с дискретными элементами, стенд «Основы электропривода и преобразовательной техники», стол-стенд универсальный (2 шт.), устройство для работы с аналоговыми элементами, устройство для работы с микроконтроллерами (5 шт.), станок фрезерный с ЧПУ, стенд внутрисхемной отладки, электропривод со стабилизацией скорости, мультиметр, осциллограф.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en	
помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
30	Б1.В.ОД.7 Основы микропроцессорной техники	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Лаборатория элементов и узлов биомедицинской и экологической техники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 300</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, 6 ноутбуков, Автоматизированное рабочее место инженеров радиомонтажников: универсальный измерительный прибор (УИП) и универсальный паяльно-ремонтный комплекс (паяльная станция + паяльник), сушильный лабораторный шкаф, базовая интерактивная учебная платформа и к ней: лабораторный практикум изучения систем управления двигателем постоянного тока, лабораторный практикум для изучения систем автоматического управления, лабораторный практикум для изучения систем автоматического управления вертикального взлёта и посадки, беспроводная система сбора и анализа данных и управления с комплектом дополнительных устройств, комплект датчиков и исполнительных механизмов для беспроводной системы сбора и анализа данных и управления. стенд "Принципы построения приборов</p>	

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), оснащенная лабораторным оборудованием, помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>для медицинских и биологических измерений", комплект датчиков биомедицинских сигналов.</p> <p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
31	Б1.В.ОД.8 Электрические, гидравлические и пневматические приводы мехатронных и робототехнических устройств	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Лаборатория систем управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 107</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: лабораторный стенд для исследования характеристик электропривода по системе подчиненного регулирования, лабораторный стенд для исследования различных схем выпрямителей в основных режимах работы,</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			<p>лабораторный стенд для исследования основных характеристик различных схем выпрямителей, лабораторный стенд для изучения частотно-регулируемого ЭП, 2 трансформатора, 6 преобразователей, 4 электропривода, 4 стенда ПУ, стенд «электродвигатель ПБ-32М» Наглядные пособия. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной автоматки Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматки (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	электронную информационно-образовательную среду университета	лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций.- Лаборатория систем управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 107	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: лабораторный стенд для исследования характеристик электропривода по системе подчиненного регулирования, лабораторный стенд для исследования различных схем выпрямителей в основных режимах работы, лабораторный стенд для исследования основных характеристик различных схем выпрямителей, лабораторный стенд для изучения частотно-регулируемого ЭП, 2 трансформатора, 6 преобразователей, 4 электропривода, 4 стенда ПУ, стенд «электродвигатель ПБ-32М» Наглядные пособия.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
32	Б1.В.ОД.9 Основы программирования логических контроллеров	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ,	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием, помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - Лаборатория электропривода. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 105</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Лабораторные стенды Наглядные пособия.</p>	<p>Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
33	Б1.В.ОД.10 Дискретные системы управления	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 425</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория САПР (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 5, ауд. 202</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: оборудованием для презентации учебного материала: мультимедийный проектор SHARP XR-10X-L, OPTOMA ex606st, экран, звуковое оборудование Microlab, ПЭВМ 13 шт.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Лаборатория систем управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 107</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: лабораторный стенд для исследования характеристик электропривода по системе подчиненного регулирования, лабораторный стенд для исследования различных схем выпрямителей в основных режимах работы, лабораторный стенд для исследования основных характеристик различных схем выпрямителей, лабораторный стенд для изучения частотно-регулируемого ЭП, 2 трансформатора, 6 преобразователей, 4 электропривода, 4 стенда ПУ, стенд «электродвигатель ПБ-32М» Наглядные пособия.</p>	<p>исследований Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>
34	Б1.В.ОД.11 Датчики мехатронных и робототехнических систем	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной автоматике Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматике (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	<p>С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p> <p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en
35	Б1.В.ОД.12 Управление инновационными проектами	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 329	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ПЭВМ (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 207		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: доска интерактивная, мультимедийный проектор, 17 ПЭВМ.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012	
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ Хабаровский край г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice, свободная лицензия, условия использования по ссылке:	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
36	Б1.В.ОД.13 Перспективные направления исследований в робототехнике	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Лаборатория электропривода. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 105	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Лабораторные стенды Наглядные пособия. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория ЭВМ и вычислительных промышленных сетей Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 202		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 10 ПЭВМ CORE i5-2400 Коммутатор сетевой 24 портовый D-link Des-1026G Источник бесперебойного питания Коммутатор 16 портов Беспроводная точка доступа D-Link DWL-2100AP Беспроводной адаптер DWL-G520 Промышленная беспроводная точка доступа SCALANCE W788-2PRO	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
37	Б1.В.ОД.14 Основы комплексной автоматизации	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Лаборатория промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием, текущего контроля и промежуточной аттестации - Лаборатория промышленной автоматике</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматике (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103	соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	<p>Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии С++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке:</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p> <p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>
38	Б1.В.ДВ.1 Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, лаборатория, оснащенная лабораторным оборудованием, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - Лаборатория</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматики (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>промышленной автоматике Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103</p>	<p>«Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Project Expert 7 Standart Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
39	Б1.В.ДВ.2 Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория кафедры САПР (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 423 помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma, доска интерактивная IQ Board, 11 ПЭВМ, наглядными пособиями: плакаты. Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
40	Б1.В.ДВ.3 Системы технического зрения	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория компьютерного проектирования и моделирования Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 211		Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер; учебным оборудованием: 4 лаборатории навигационных приборов, 4 универсальных измерительных приборов, 4 лаборатории систем автоматического управления, 4 лаборатории волоконно-оптических систем связи, 4 лаборатории по цифровой обработке сигналов, 4 лабораторных комплекса основ радиотехники и телекоммуникаций, 4 образовательных платформ для изучения систем реконфигурируемого ввода/вывода, 2 набора для начала работы с модулями реконфигурируемого ввода/вывода, 2 комплекта учебного оборудования «Промышленные датчики» ПД-макс, устройство VirtualBench, учебная лаборатория Virtual Instrumentation Suite II Series, монтажная плата Protoyoing Board, модуль Emona FOTEх, модуль расширения DATEх, платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016	

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	числе через wi-fi. Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований
41	Б1.В.ДВ.4 Моделирование мехатронных и робототехнических систем	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций.- Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков/ Лабораторные	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	стенды	<p>Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Лаборатория промышленной автоматки Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматки (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №А00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций.- Лаборатория электропривода. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 105</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Лабораторные стенды Наглядные пособия.</p>	<p>Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
42	Б1.В.ДВ.5 Управление в робототехнических системах	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной автоматике Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103</p>	<p>стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматике (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	<p>лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en</p>
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 311</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
		<p>помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 3 ПЭВМ, стенд сбора данных, стенд для изучения системы управления Simotion, стенд для обучения программированию, преобразователь частоты MICROMASTER, привод постоянного</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
			тока (трёхфазный) Simoreg DC MASTER, привод переменного тока (трёхфазный) MICROMASTER 440, привод переменного тока (трёхфазный) SINAMICS S120, контроллер S7 – 315T – 2DP, тип CPU315N–2 DP, синхронный серводвигатель (Compast, самоохладение), асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором (2-двухполюсной), двигатель постоянного тока с независимым электромагнитным возбуждением, цепь якоря, цепь обмотки возбуждения; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010
43	Б1.В.ДВ.6 Технологии роботизированного производства	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. - Лаборатория электропривода. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 105	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Лабораторные стенды Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 Siemens TIA Portal CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
		Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной автоматике Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: техническими средствами обучения: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматике (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	<p>линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p> <p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера</p>
		<p>помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ЭТФ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 5 ПЭВМ, Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от</p>

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				<p>15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p>
44	Б1.В.ДВ.7 Проектирование элементов робототехнических систем	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: экран. 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>
<p>помещение для самостоятельной работы - Лаборатория автоматизации технологических процессов Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 214</p>		<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 14 ПЭВМ, стенд для изучения элементов автоматизации систем управления (4 шт.), стенд внутрисхемной отладки JTAG, робот для сборки IE Rodopica, контроллер программируемый PC-04 (3 шт.) осциллоскоп; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 T-FLEX CAD 3D Лицензионное соглашение №A00006423 от 24.12.2014, договор АЭ223 № 007/57 от 15.12.2014 Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
				AUTODESK по программе образовательной лицензии C++Builder XE3 Professional Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 CODESYS Development System V3 Условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?store=en
45	Б1.В.ДВ.8 Теория и практика успешной коммуникации	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 329	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW)	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4, ауд. 418		Помещение оснащено: специализированной учебной мебелью: набором демонстрационного оборудования для представления информации: мультимедийный проектор BenQ, экран, ноутбук Aser.	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010	
помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ Хабаровский край г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219		Помещение оснащено: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	Microsoft® Windows Professional 8 Russian, лицензионный сертификат № 62159787 от 15.12.2014 OpenOffice®, свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)	
46	Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно исследовательской деятельности)	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	<p>R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде</p>	<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно- аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера</p>
47	<p>Б2.П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))</p>	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010 Mathcad Education</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101	R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p> <p>Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ</p> <p>Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p> <p>AutoCAD 2016-2019</p> <p>Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии</p> <p>Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>Siemens TIA Portal</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка»</p> <p>Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017</p> <p>Sprut CAM</p> <p>Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера</p>
48	Б2.П.2 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматики (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p> <p>Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>Mathcad Education</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		промышленной автоматике Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103	шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p> <p>Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ</p> <p>Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p> <p>AutoCAD 2016-2019</p> <p>Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии</p> <p>Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>Siemens TIA Portal</p> <p>Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка»</p> <p>Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017</p> <p>Sprut CAM</p> <p>Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера</p>
49	Б2.П.3 Преддипломная практика	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматике (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p> <p>Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>Mathcad Education</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		промышленной автоматики Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103	шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета	<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p> <p>Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ</p> <p>Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований</p> <p>AutoCAD 2016-2019</p> <p>Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии</p> <p>Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E</p> <p>Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>Siemens TIA Portal</p> <p>Договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016</p> <p>ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка»</p> <p>Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017</p> <p>Sprut CAM</p> <p>Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера</p>
50	Б2.П.4 Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: 2 ПЭВМ, 11 ноутбуков, акустическая система Microlab. Лабораторные стенды	<p>Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-</p> <p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p> <p>Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>Mathcad Education</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		<p>промышленной робототехники Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 101</p>	<p>R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета</p>	<p>Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Распоряжение о вводе в учебный процесс ПО от 23.12.2015, акт внедрения результатов научных исследований AutoCAD 2016-2019 Письмо о лицензионных правах на использование программного продукта AUTODESK по программе образовательной лицензии Siemens NX Academic Perpetual License 60 Лицензия, Installation Number: 1252056 от 23.12.2010 ПО для моделирования и симуляции работы пневматических схем FluidSim-P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы гидравлических схем FluidSim-H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО для моделирования и симуляции работы электрических и электронных схем FluidSim-E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 Siemens TIA Portal Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 ПО KUKA SimPro из комплекта программно-аппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44 №012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017 Sprut CAM Договор АЭ44 №013/17 от 24.01.2017, Лицензионное соглашение без номера</p>
51	Б3.Б.01 (Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	<p>Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 203</p>	<p>Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma EX605ST, ноутбук, экран.</p>	<p>Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010</p>

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с УП	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
52	Б3.Б.02 (Д) Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием - Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук Samsung NP-R540-JS0CRU, мультимедиа-проектор ACER DNX 0802, экран Solition T176x176/1MW) и учебно-наглядные пособия в печатном виде	Microsoft® Windows Professional 7 Russian, Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009 Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian, лицензионный сертификат, № 47019898 от 11.06.2010

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

2016/2017	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM Договор № ЕП 223/008/16 от 19 апреля 2016 г. Договор № ЕП 223/013/14 от 17 апреля 2017 г.	с 19 апреля 2016 г. по 19 апреля 2017 г. с 17 апреля 2017 г. по 17 апреля 2018 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks Договор № ЕП 223/022/31 от 5 октября 2016	с 5 октября 2016 г. по 5 октября 2017 г.
2017/2018	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM Договор № ЕП 223/013/14 от 17 апреля 2017 г. Договор № ЕП 223/012/18 от 17 апреля 2018 г.	с 17 апреля 2017 г. по 17 апреля 2018 г. с 17 апреля 2018 г. по 17 апреля 2019 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks Соглашение о предоставлении от 6 октября 2017 г. Договор № ЕП 223/00/20 от 27 марта 2018	с 6 октября 2017 г. по 26 марта 2018 г. с 27 марта 2018 г. по 27 марта 2019 г.
2018/2019	Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM Договор № ЕП 223/012/18 от 17 апреля 2018 г. Договор № ЕП44 № 003/10 эбс ИКЗ 191272700076927030100100120016311000 от 17 апреля 2019 г.	с 17 апреля 2018 г. по 17 апреля 2019 г. с 17 апреля 2019 г. по 17 апреля 2020 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks Договор № ЕП 223/00/20 от 27 марта 2018 Лицензионный договор № ЕП44 № 001/9 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks ИКЗ 19127270007692703010010009001631100 от	с 27 марта 2018 г. по 27 марта 2019 г. с 27 марта 2019 г. по 27 марта 2020 г.

27 марта 2019 г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 26 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», г. Комсомольск-на-Амуре пр. Ленина, 27, Спорткомплекс. Объект защиты соответствует требованиям пожарной безопасности.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 26 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 18.12.2017 г. Главное Управление МЧС России по Хабаровскому краю, УНД и ПР ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, г. Хабаровск, ул. Союзная, 3а
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 30 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», г. Комсомольск-на-Амуре пр. Ленина, 27, Учебный корпус № 1. Объект защиты соответствует требованиям пожарной безопасности.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 30 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 18.12.2017 г. Главное Управление МЧС России по Хабаровскому краю, УНД и ПР ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, г. Хабаровск, ул. Союзная, 3а
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 29 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», г. Комсомольск-на-Амуре пр. Ленина, 27, Учебный корпус № 2. Объект защиты соответствует требованиям пожарной безопасности.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 29 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 18.12.2017 г. Главное Управление МЧС России по Хабаровскому краю, УНД и ПР ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, г. Хабаровск, ул. Союзная, 3а
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 28 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», г. Комсомольск-на-Амуре пр. Ленина, 27, Учебный корпус № 3. Объект защиты соответствует требованиям пожарной безопасности.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 28 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 18.12.2017 г. Главное Управление МЧС России по Хабаровскому краю, УНД и ПР ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, г. Хабаровск, ул. Союзная, 3а
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 27 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», г. Комсомольск-на-Амуре ул. Комсомольская, 50, Учебный корпус № 4. Объект защиты соответствует требованиям пожарной безопасности.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 27 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 18.12.2017 г. Главное Управление МЧС России по Хабаровскому краю, УНД и ПР ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, г. Хабаровск, ул. Союзная, 3а
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 11 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, Учебный корпус № 5. Объект защиты соответствует требованиям пожарной безопасности.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 14 мая 2019 г. Главное Управление МЧС России по Хабаровскому краю, УНД и ПР ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, г. Хабаровск, ул. Союзная, 3а