

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

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры по направлению подготовки 11.04.04 - Электроника и нанoeлектроника, профиль «Промышленная электроника»

№ 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.01 Основы научных исследований	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная.</p> <p>Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер.</p> <p>Учебное оборудование: 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»</p> <p>ПД-макс, устройство VirtualBench, учебная лаборатория Virtual Instrumentation Suite II Series, монтажная плата Protoyoing Board, модуль Emona FOTex, модуль расширения DATex, платформа NI myRIO.</p> <p>Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p> <p>3) Mathcad Education Договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p>
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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-</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium</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
			образовательную среду университета.	Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
2	Б1.Б.02 История и методология науки и техники в области электроники	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебный корпус № 3, Хабаровский край, город Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина д. 27, ауд. 323. Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 17 рабочих столов, 32 стула, 4 табурета, доска аудиторная меловая. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиапроектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Специализированная (учебная) мебель: 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	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
3	Б1.Б.03 Компьютерные технологии в научных исследованиях	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.	Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 FOTeX, модуль расширения DATeX,	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) 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
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211б.</p>	<p>платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: 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>Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p> <p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
4	Б1.Б.04 Семинар (Актуальные проблемы современной электроники)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217а.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркерно-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации: мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование: Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»; Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Автономный инвертор тока». Учебный стенд «Система управления автономным инвертором тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем». Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и НПЧ с искусственной коммутацией». Учебный стенд «Система управления циклоконвертором» Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель» Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока».</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</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>Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией».</p> <p>Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.</p>	<p>Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
5	Б1.Б.05 Профессиональный иностранный язык	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 223.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 27 парт, 1 стол рабочий, 1 стул, 2 доски меловые (магнитные).</p> <p>Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиапроектор, экран) и учебно-наглядные пособия (в электронном виде).</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 24 парты, 1 стол рабочий, 1 стул, доска меловая (магнитная).</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
		промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 317.		
6	Б1.Б.06 Компьютерное управление экспериментом и оборудованием	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213а.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 рабочих столов, 19 стульев, доска меловая. Технические средства обучения: 4 ноутбука, 5 ПЭВМ. Учебное оборудование: Учебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике СУ-МК-AVR. Учебный лабораторный стенд по микро процессорной технике LESO1. Учебный лабораторный стенд на базе ПЛИС LESO2. Учебный лабораторный стенд по электронике LESO3. Учебный лабораторный стенд - USB анализатор сигналов LESO4. Лабораторный стенд по изучению ПЛИС. Учебный микропроцессорный комплект УМК.. Осциллограф С1-93. Беспроводная система сбора и анализа данных и управления (NI myRIO). Модуль ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов формата USB (USB-6351). Комплект датчиков биомедицинских сигналов (Vernier). Встраиваемая контрольно-измерительная система реконфигурируемого ввода/вывода (CRIO-9074). Плата для изучения калибровки датчиков и обработки сигналов (NI LabVIEW). Практикум лабораторный по цифровой обработке сигналов (Emona SIGIX). Плата «Современные волоконно-оптические системы связи» (Emona FO-TEX). Модуль по аналоговой электронике (EDVEST). Практикум лабораторный «Цифровые элементы информационно-измерительной техники» (NI ELVIS II SERIES). Плата «Основы телекоммуникации» (Emona DATEX). Контроллер (NI SBRIO). Плата «Основы цифровой техники и программирования ПЛИС» (DIGILENT). Генератор функциональный (ДИАТЕСТ-4).</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г.</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>Интегрированный измерительный блок для проектной работы студента NI myDAQ. GPIB контроллер для высокоскоростного USB (GPIB-USB-HS). Имитатор GPIB и RS-232 (INSTRUMENT SIMULATOR). Коннекторный блок для модуля ввода /вывода аналоговых и дискретных сигналов (SCB-68A). Устройство конфигурирования промышленных контроллеров и автоматизации измерений (LV RIO EVAL). Лаборатория метрологии и автоматизированных тестовых систем (NIPXI-1042). Многофункциональная плата аналогового/цифрового ввода/вывода (USB-6009). Модуль измерительный формата USB (USB-4431). Модульная система согласования сигналов (SCX1-1000). Контроллер для управления устройствами силовой электроники (NIcDAQ-9178). Устройство разработки на основе встраиваемой платформы управления и сбора данных (LV RIO EVAL). Шасси в промышленном корпусе, с возможностью подключения 1 модуля ввода/вывода (cDAQ-9181). 7 ПЭВМ. Наглядные пособия: 4 плаката.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 225.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 14 рабочих столов, 24 стула, 2 доски меловые. Технические средства обучения: 2 ноутбука, 10 ПЭВМ, 2 принтера.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Ком-</p>	<p>Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат №</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
		сомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213б.		47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
7	Б1.В.01 Проектирование и технология электронной компонентной базы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 300. Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 10 парт, 1 рабочий стол, 2 стула, 2 табурета, доска аудиторная меловая. Технические средства обучения: 5 ПЭВМ, 6 ноутбуков. Учебное оборудование: 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 для медицинских и биологических измерений", комплект датчиков биомедицинских сигналов.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
8	Б1.В.02 Проектирование устройств на микроконтроллерах	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежу-	Специализированная (учебная) мебель: 13 рабочих столов, 19 стульев, доска меловая. Технические средства обучения: 4 ноутбука, 5 ПЭВМ. Учебное оборудование: Учебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике СУ-МК-AVR.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) Atmel Studio

№ 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>точной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213а.</p>	<p>Учебный лабораторный стенд по микро процессорной технике LESO1. Учебный лабораторный стенд на базе ПЛИС LESO2. Учебный лабораторный стенд по электронике LESO3. Учебный лабораторный стенд - USB анализатор сигналов LESO4. Лабораторный стенд по изучению ПЛИС. Учебный микропроцессорный комплект УМК. Осциллограф С1-93. Беспроводная система сбора и анализа данных и управления (NI myRIO). Модуль ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов формата USB (USB-6351). Комплект датчиков биомедицинских сигналов (Vernier). Встраиваемая контрольно-измерительная система реконфигурируемого ввода/вывода (CRIO-9074). Плата для изучения калибровки датчиков и обработки сигналов (NI LabVIEW). Практикум лабораторный по цифровой обработке сигналов (Emona SIGIX). Плата «Современные волоконно-оптические системы связи» (Emona FO-TEX). Модуль по аналоговой электронике (EDVEST). Практикум лабораторный «Цифровые элементы информационно-измерительной техники» (NI ELVIS II SERIES). Плата «Основы телекоммуникации» (Emona DATEX). Контроллер (NI SBRIO). Плата «Основы цифровой техники и программирования ПЛИС» (DIGILENT). Генератор функциональный (ДИАТЕСТ-4). Интегрированный измерительный блок для проектной работы студента NI myDAQ. GPIB контроллер для высокоскоростного USB (GPIB-USB-HS). Имитатор GPIB и RS-232 (INSTRUMENT SIMULATOR). Коннекторный блок для модуля ввода /вывода аналоговых и дискретных сигналов (SCB-68A). Устройство конфигурирования промышленных контроллеров и автоматизации измерений (LV RIO EVAL). Лаборатория метрологии и автоматизированных тестовых систем (NIPXI-1042). Многофункциональная плата аналогового/цифрового ввода/вывода</p>	<p>Свободная лицензия, интернет ссылка на ресурс https://www.microchip.com/sitefinity/status?ReturnUrl=https%3a%2f%2fwww.microchip.com%2fimplab%2favr-support%2fatmel-studio-7 4) OpenOffice Свободная лицензия, интернет ссылка на ресурс https://www.openoffice.org/license.html</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
			(USB-6009). Модуль измерительный формата USB (USB-4431). Модульная система согласования сигналов (SCX1-1000). Контроллер для управления устройствами силовой электроники (NIcDAQ-9178). Устройство разработки на основе встраиваемой платформы управления и сбора данных (LV RIO EVAL). Шасси в промышленном корпусе, с возможностью подключения 1 модуля ввода/вывода (cDAQ-9181). 7 ПЭВМ. Наглядные пособия: 4 плаката.	
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213б.	Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
9	Б1.В.03 Датчики и устройства сбора информации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 304.	Специализированная (учебная) мебель: 10 парт, 1 рабочий стол, 8 лабораторных столов, 1 стул, 10 табурет, доска меловая аудиторная. Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, ПЭВМ, акустическая система. Учебное оборудование: 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.); наглядные пособия. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования	Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения:	1) 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
		(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.	13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 FOTEx, модуль расширения DATEx, платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211б.	Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
10	Б1.В.04 Системы управления преобразователями электрической энергии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттеста-	Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркерно-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации:	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017

№ 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
		<p>ции, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217а.</p>	<p>мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование: Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»; Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Автономный инвертор тока». Учебный стенд «Система управления автономным инвертором тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем». Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и НПЧ с искусственной коммутацией». Учебный стенд «Система управления циклоконвертором» Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель» Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения». Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения». Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».</p>	<p>3) FESTO FluidSim E Академическая лицензия, договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 телекоммуника-</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) FESTO FluidSim E Академическая лицензия, 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
			<p>ций, 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.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.</p>	<p>Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</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
11	Б1.В.05 Проектирование устройств на программируемых логических интегральных схемах	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213а.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 рабочих столов, 19 стульев, доска меловая.</p> <p>Технические средства обучения: 4 ноутбука, 5 ПЭВМ.</p> <p>Учебное оборудование: Учебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике СУ-МК-AVR. Учебный лабораторный стенд по микро процессорной технике LESO1. Учебный лабораторный стенд на базе ПЛИС LESO2. Учебный лабораторный стенд по электронике LESO3. Учебный лабораторный стенд - USB анализатор сигналов LESO4. Лабораторный стенд по изучению ПЛИС. Учебный микропроцессорный комплект УМК. Осциллограф С1-93. Беспроводная система сбора и анализа данных и управления (NI myRIO). Модуль ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов формата USB (USB-6351). Комплект датчиков биомедицинских сигналов (Vernier). Встраиваемая контрольно-измерительная система реконфигурируемого ввода/вывода (CRIO-9074). Плата для изучения калибровки датчиков и обработки сигналов (NI LabVIEW). Практикум лабораторный по цифровой обработке сигналов (Emona SIGIX). Плата «Современные волоконно-оптические системы связи» (Emona FO-TEX). Модуль по аналоговой электронике (EDVEST). Практикум лабораторный «Цифровые элементы информационно-измерительной техники» (NI ELVIS II SERIES). Плата «Основы телекоммуникации» (Emona DATEX). Контроллер (NI SBRIO). Плата «Основы цифровой техники и программирования ПЛИС» (DIGILENT). Генератор функциональный (ДИАТЕСТ-4). Интегрированный измерительный блок для проектной работы студента NI myDAQ. GPIB контроллер для высокоскоростного USB (GPIB-USB-HS). Имитатор GPIB и RS-232 (INSTRUMENT SIMULATOR). Коннекторный блок для модуля ввода /вывода аналоговых и дискретных сигналов (SCB-68A). Устройство конфигурирования промышленных контроллеров и автоматизации измерений (LV RIO EVAL).</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p> <p>3) Quartus II Web Edition Свободная лицензия. Условия использования по ссылке: https://www.intel.com/content/www/us/en/programmable/downloads/software/quartus-ii-we/121.html</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
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 214а.	Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих места преподавателя, 7 ученических столов, 23 стула, классная доска меловая; 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213б.	Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
12	Б1.В.06 Энергосберегающие электронные устройства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217а.	Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркерно-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации: мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование: Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»; Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Автономный инвертор тока». Учебный стенд «Система управления автономным инвертором тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем». Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и НПЧ с искусственной коммутацией».	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017

№ 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
			<p>Учебный стенд «Система управления циклоконвертором» Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель» Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения». Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения». Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».</p>	
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.	Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	
13	Б1.В.07 Методы математического моделирования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.	Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 реконфигуриру-	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017

№ 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
			<p>емого 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.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211б.</p>	<p>Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
14	<p>Б1.В.ДВ.01.01 Социальное поведение и управление персоналом</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 339.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель, демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиапроектор, экран) и учебно-наглядные пособия (электронном виде)</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft® Windows Professional 7 Russian Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
15	<p>Б1.В.ДВ.01.02 Технологии со-</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель, демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук,</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian</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
	циальной интеграции в условиях образовательной и трудовой деятельности	<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 339.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>мультимедиапроектор, экран) и учебно-наглядные пособия (электронном виде)</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: 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>Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft® Windows Professional 7 Russian Лицензионный сертификат № 46243844 от 09.12.2009</p> <p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
16	Б1.В.ДВ.02.01 Отладочные средства микропроцессорных систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213а.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 рабочих столов, 19 стульев, доска меловая.</p> <p>Технические средства обучения: 4 ноутбука, 5 ПЭВМ.</p> <p>Учебное оборудование: Учебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике СУ-МК-AVR. Учебный лабораторный стенд по микро процессорной технике LESO1. Учебный лабораторный стенд на базе ПЛИС LESO2. Учебный лабораторный стенд по электронике LESO3. Учебный лабораторный стенд - USB анализатор сигналов LESO4. Лабораторный стенд по изучению ПЛИС. Учебный микропроцессорный комплект УМК. Осциллограф С1-93. Беспроводная система сбора и анализа данных и управления (NI myRIO). Модуль ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов формата USB (USB-6351). Комплект датчиков биомедицинских сигналов (Vernier). Встраиваемая контрольно-измерительная система реконфигурируемого ввода/вывода (CRIO-9074). Плата для изучения калибровки датчиков и обработки сигналов (NI LabVIEW). Практикум лабораторный по цифровой обработке сигналов (Emona SIGIX). Плата «Современные волоконно-оптические системы связи» (Emona FO-TEX).</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p> <p>3) Atmel Studio Свободная лицензия, интернет ссылка на ресурс https://www.microchip.com/sitefinity/status?ReturnUrl=https%3a%2f%2fwww.microchip.com%2fmplab%2favr-support%2fatmel-studio-7</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>Модуль по аналоговой электронике (EDVEST). Практикум лабораторный «Цифровые элементы информационно-измерительной техники» (NI ELVIS II SERIES). Плата «Основы телекоммуникации» (Emona DATEX). Контроллер (NI SBRIO). Плата «Основы цифровой техники и программирования ПЛИС» (DIGILENT). Генератор функциональный (ДИАТЕСТ-4). Интегрированный измерительный блок для проектной работы студента NI myDAQ. GPIB контроллер для высокоскоростного USB (GPIB-USB-HS). Имитатор GPIB и RS-232 (INSTRUMENT SIMULATOR). Коннекторный блок для модуля ввода /вывода аналоговых и дискретных сигналов (SCB-68A). Устройство конфигурирования промышленных контроллеров и автоматизации измерений (LV RIO EVAL). Лаборатория метрологии и автоматизированных тестовых систем (NIPXI-1042). Многофункциональная плата аналогового/цифрового ввода/вывода (USB-6009). Модуль измерительный формата USB (USB-4431). Модульная система согласования сигналов (SCX1-1000). Контроллер для управления устройствами силовой электроники (NIcDAQ-9178). Устройство разработки на основе встраиваемой платформы управления и сбора данных (LV RIO EVAL). Шасси в промышленном корпусе, с возможностью подключения 1 модуля ввода/вывода (cDAQ-9181). 7 ПЭВМ. Наглядные пособия: 4 плаката.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект</p>	<p>Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) 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
		Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213б.		2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
17	Б1.В.ДВ.02.02 Диагностика и обслуживание цифровых и микропроцессорных устройств	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213а.	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 рабочих столов, 19 стульев, доска меловая. Технические средства обучения: 4 ноутбука, 5 ПЭВМ. Учебное оборудование: Учебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике СУ-МК-AVR. Учебный лабораторный стенд по микро процессорной технике LESO1. Учебный лабораторный стенд на базе ПЛИС LESO2. Учебный лабораторный стенд по электронике LESO3. Учебный лабораторный стенд - USB анализатор сигналов LESO4. Лабораторный стенд по изучению ПЛИС. Учебный микропроцессорный комплект УМК. Осциллограф С1-93. Беспроводная система сбора и анализа данных и управления (NI myRIO). Модуль ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов формата USB (USB-6351). Комплект датчиков биомедицинских сигналов (Vernier). Встраиваемая контрольно-измерительная система реконфигурируемого ввода/вывода (CRIO-9074). Плата для изучения калибровки датчиков и обработки сигналов (NI LabVIEW). Практикум лабораторный по цифровой обработке сигналов (Emona SIGIX). Плата «Современные волоконно-оптические системы связи» (Emona FO-TEX). Модуль по аналоговой электронике (EDVEST). Практикум лабораторный «Цифровые элементы информационно-измерительной техники» (NI ELVIS II SERIES). Плата «Основы телекоммуникации» (Emona DATEX). Контроллер (NI SBRIO). Плата «Основы цифровой техники и программирования ПЛИС» (DIGILENT). Генератор функциональный (ДИАТЕСТ-4). Интегрированный измерительный блок для проектной работы студента NI myDAQ.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) Atmel Studio Свободная лицензия, интернет ссылка на ресурс https://www.microchip.com/sitefinity/status?ReturnUrl=https%3a%2f%2fwww.microchip.com%2fmplab%2favr-support%2fatmel-studio-7</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> GPIB контроллер для высокоскоростного USB (GPIB-USB-HS). Имитатор GPIB и RS-232 (INSTRUMENT SIMULATOR). Коннекторный блок для модуля ввода /вывода аналоговых и дискретных сигналов (SCB-68A). Устройство конфигурирования промышленных контроллеров и автоматизации измерений (LV RIO EVAL). Лаборатория метрологии и автоматизированных тестовых систем (NIPXI-1042). Многофункциональная плата аналогового/цифрового ввода/вывода (USB-6009). Модуль измерительный формата USB (USB-4431). Модульная система согласования сигналов (SCX1-1000). Контроллер для управления устройствами силовой электроники (NIcDAQ-9178). Устройство разработки на основе встраиваемой платформы управления и сбора данных (LV RIO EVAL). Шасси в промышленном корпусе, с возможностью подключения 1 модуля ввода/вывода (cDAQ-9181). 7 ПЭВМ. Наглядные пособия: 4 плаката.</p>	
		<p> Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p> Специализированная (учебная) мебель: 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> 1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p> Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213б.</p>	<p> Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p> 1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
18	Б1.В.ДВ.03.01 Энергетическая электроника	<p> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный</p>	<p> Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркерно-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации: мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование:</p>	<p> 1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) FESTO FluidSim E Академическая лицензия, договор</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
		корпус 3, ауд. 217а.	<p>Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»;</p> <p>Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Автономный инвертор тока».</p> <p>Учебный стенд «Система управления автономным инвертором тока».</p> <p>Учебный стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель».</p> <p>Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем».</p> <p>Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и НПЧ с искусственной коммутацией».</p> <p>Учебный стенд «Система управления циклоконвертором»</p> <p>Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель»</p> <p>Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока».</p> <p>Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией».</p> <p>Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».</p>	АЭ44№007/11 от 12.12.2016
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	<p>Специализированная (учебная) мебель:</p> <p>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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.	Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
19	Б1.В.ДВ.03.02 Силовая элек-	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	<p>Специализированная (учебная) мебель:</p> <p>3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркер-</p>	1) 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
	троника	(медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217а.	но-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации: мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование: Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»; Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Автономный инвертор тока». Учебный стенд «Система управления автономным инвертором тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем». Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и НПЧ с искусственной коммутацией». Учебный стенд «Система управления циклоконвертором» Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель» Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока». Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения». Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения». Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».	Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) FESTO FluidSim E Академическая лицензия, договор АЭ44№007/11 от 12.12.2016
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания	Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) 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
		учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.		Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
20	Б1.В.ДВ.04.01 Методы цифровой обработки сигналов	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 304.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 10 парт, 1 рабочий стол, 8 лабораторных столов, 1 стул, 10 табурет, доска меловая аудиторная. Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, ПЭВМ, акустическая система. Учебное оборудование: 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.); наглядные пособия. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 образовательные платформы 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,</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г.</p> <p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г.</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
			модуль расширения DATeX, платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211б.	Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
21	Б1.В.ДВ.04.02 Применение цифровых сигнальных процессоров для обработки сигналов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 304.	Специализированная (учебная) мебель: 10 парт, 1 рабочий стол, 8 лабораторных столов, 1 стул, 10 табурет, доска меловая аудиторная. Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, ПЭВМ, акустическая система. Учебное оборудование: 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.); наглядные пособия. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г.
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.	Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 телекоммуника-	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г.

№ 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>ций, 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.</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211б.</p>	<p>Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
22	<p>Б2.В.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213а.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 рабочих столов, 19 стульев, доска меловая. Технические средства обучения: 4 ноутбука, 5 ПЭВМ. Учебное оборудование: Учебный лабораторный стенд по микропроцессорной технике СУ-МК-AVR. Учебный лабораторный стенд по микро процессорной технике LESO1. Учебный лабораторный стенд на базе ПЛИС LESO2. Учебный лабораторный стенд по электронике LESO3. Учебный лабораторный стенд - USB анализатор сигналов LESO4. Лабораторный стенд по изучению ПЛИС. Учебный микропроцессорный комплект УМК.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г. 4) Quartus II Web Edition Свободная лицензия. Условия использования по ссылке: https://www.intel.com/content/www/us/en/programmable/downloads/</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>Осциллограф С1-93. Беспроводная система сбора и анализа данных и управления (NI myRIO). Модуль ввода/вывода аналоговых и дискретных сигналов формата USB (USB-6351). Комплект датчиков биомедицинских сигналов (Vernier). Встраиваемая контрольно-измерительная система реконфигурируемого ввода/вывода (CRIO-9074). Плата для изучения калибровки датчиков и обработки сигналов (NI LabVIEW). Практикум лабораторный по цифровой обработке сигналов (Emona SIGIX). Плата «Современные волоконно-оптические системы связи» (Emona FO-TEX). Модуль по аналоговой электронике (EDVEST). Практикум лабораторный «Цифровые элементы информационно-измерительной техники» (NI ELVIS II SERIES). Плата «Основы телекоммуникации» (Emona DATEX). Контроллер (NI SBRIO). Плата «Основы цифровой техники и программирования ПЛИС» (DIGILENT). Генератор функциональный (ДИАТЕСТ-4). Интегрированный измерительный блок для проектной работы студента NI myDAQ. GPIB контроллер для высокоскоростного USB (GPIB-USB-HS). Имитатор GPIB и RS-232 (INSTRUMENT SIMULATOR). Коннекторный блок для модуля ввода /вывода аналоговых и дискретных сигналов (SCB-68A). Устройство конфигурирования промышленных контроллеров и автоматизации измерений (LV RIO EVAL). Лаборатория метрологии и автоматизированных тестовых систем (NIPXI-1042). Многофункциональная плата аналогового/цифрового ввода/вывода (USB-6009). Модуль измерительный формата USB (USB-4431). Модульная система согласования сигналов (SCX1-1000). Контроллер для управления устройствами силовой электроники (NIcDAQ-9178). Устройство разработки на основе встраиваемой платформы управления и сбора данных (LV RIO EVAL).</p>	software/quartus-ii-we/121.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
			Шасси в промышленном корпусе, с возможностью подключения 1 модуля ввода/вывода (сDAQ-9181). 7 ПЭВМ. Наглядные пособия: 4 плаката.	
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 213б.	Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017
23	Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217а.	Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркерно-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации: мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование: Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»; Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Автономный инвертор тока». Стенд «Система управления автономным инвертором тока». Стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем». Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и ИПЧ с искусственной коммутацией». Учебный стенд «Система управления циклоконвертором» Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель» Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока».	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017 3) 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
			<p>Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией».</p> <p>Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.</p>	<p>Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Договор ЕП223/006/10 от 21.02.2017</p>
24	Б2.В.03(П) Преддипломная практика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная.</p> <p>Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер.</p> <p>Учебное оборудование: 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,</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</p> <p>3) LabVIEW Академическая лицензия, договор АЭ44 №036/51 от 04 февраля 2015 г.</p> <p>4) Quartus II Web Edition Свободная лицензия. Условия использования по ссылке: https://www.intel.com/content/www/us/en/programmable/downloads/software/quartus-ii-we/121.html</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
			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.	
		Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.	Специализированная (учебная) мебель: 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.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211б.	Стеллажи, 3 рабочих стола, 2 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019
25	Б2.В.04(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика))	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217а.	Специализированная (учебная) мебель: 3 рабочих стола, 9 лабораторных столов, 19 стульев, доска маркерно-меловая. Технические средства обучения: 4 ПЭВМ; демонстрационное оборудование для представления информации: мультимедийный проектор, экран. Учебное оборудование: Учебный стенд «Автономный инвертор напряжения»; Учебный стенд «Система управления автономным инвертором напряжения». Учебный стенд «Автономный инвертор тока». Стенд «Система управления автономным инвертором тока». Стенд «Трехфазный тиристорный реверсивный выпрямитель». Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным реверсивным выпрямителем». Учебный стенд «Транзисторный реверсивный выпрямитель и НПЧ с искусственной коммутацией». Учебный стенд «Система управления циклоконвертором» Учебный стенд «Трехфазный тиристорный выпрямитель»	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 3) 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
			<p>Учебный стенд «Дистанционное управление автономным инвертором напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Частотное регулирование асинхронных двигателей инверторами и ШИМ от общих шин постоянного тока».</p> <p>Учебный стенд «Трехфазный тиристорный регулятор переменного напряжения с естественной коммутацией».</p> <p>Учебный стенд «Система управления трехфазным тиристорным регулятором переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Импульсный регулятор постоянного и переменного напряжения».</p> <p>Учебный стенд «Однофазный двухполупериодный выпрямитель с шунтирующим диодом».</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</p>
		<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 217б.</p>	<p>Стеллажи, 2 рабочих стола, 1 ПЭВМ, осциллограф, паяльное оборудование, мультиметры.</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</p>
26	Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<p>Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель: 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>Специализированная (учебная) мебель: 10 парт, 1 рабочий стол, 8 лабораторных столов, 1 стул, 10 табурет, доска меловая аудиторная. Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран, ПЭВМ, акустическая система. Учебное оборудование: стенд лабораторный 87Л-01 (4 шт.), комплекты проводов (4 шт.),</p>	<p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</p> <p>1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010</p> <p>2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</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
		Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 304.	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.); наглядные пособия. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	
27	Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 211а. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (медиа), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 311.	Специализированная (учебная) мебель: 13 ученических столов, 26 стульев, 4 рабочих места преподавателя, классная доска меловая, классная доска магнитно-маркерная. Технические средства обучения: 13 ПЭВМ, лазерный принтер. Учебное оборудование: 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 FOTex, модуль расширения DATEx, платформа NI myRIO. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.	1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 1) Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian Лицензионный сертификат № 47019898 от 11.06.2010 2) Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019

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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	<p>Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор № ЕП 223/012/18 от 17 апреля 2018 г. Договор ЕП 44 № 003/10 эбс ИКЗ 191272700076927030100100120016311000 от 17 апреля 2019 г.</p>	<p>с 17 апреля 2018 г. по 17 апреля 2019 г. с 17 апреля 2019 г. по 17 апреля 2020 г.</p>
	<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks. Договор № ЕП 223/006/20 от 27 марта 2018 г. Лицензионный договор № ЕП44 № 001/9 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks ИКЗ 191272700076927030100100090016311000 от 27 марта 2019г.</p>	<p>с 27 марта 2018 г. по 27 марта 2019 г. с 27 марта 2019 г. по 27 марта 2020 г.</p>
	<p>Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU. Договор № 223/014/29 от 25 апреля 2018 г. Договор № ЕП 44 № 004/13 на оказание услуг доступа к электронным изданиям ИКЗ 191272700076927030100100150016311000 от 15 апреля 2019 г.</p>	<p>с 25 апреля 2018 г. по 25 апреля 2027 г. с 15 апреля 2019 г. по 15 апреля 2028 г.</p>
	<p>Электронные информационные ресурсы издательства Springer. Лицензионный договор от 26 октября 2017 г.</p>	<p>с 01 января 2018 г. по 31 декабря 2018 г.</p>
	<p>Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Сублицензионный договор № WoS/598 от 02 апреля 2018 г.</p>	<p>с 02 апреля 2018 г. по 31 декабря 2018 г.</p>
	<p>База данных международных индексов научного цитирования Scopus. Сублицензионный договор № SCOPUS/598 от 10 мая 2018г.</p>	<p>с 10 мая 2018 г. по 31 декабря 2018 г.</p>
2019/2020	<p>Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM. Договор ЕП 44 № 003/10 эбс ИКЗ 191272700076927030100100120016311000 от 17 апреля 2019 г.</p>	<p>с 17 апреля 2019 г. по 17 апреля 2020 г.</p>
	<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks. Лицензионный договор № ЕП44 № 001/9 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks ИКЗ 191272700076927030100100090016311000 от 27 марта 2019г.</p>	<p>с 27 марта 2019 г. по 27 марта 2020 г.</p>
	<p>Электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU. Договор № ЕП 44 № 004/13 на оказание услуг доступа к электронным изданиям ИКЗ 191272700076927030100100150016311000 от 15 апреля 2019 г.</p>	<p>с 15 апреля 2019 г. по 15 апреля 2028 г.</p>

Заключения о соответствии требованиям пожарной безопасности учебных корпусов КнАГУ

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
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 № 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

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную деятельность

_____ /Дмитриев Эдуард Анатольевич /

подпись

Ф.И.О. полностью

М.П.
дата составления _____