

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

**РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ,
ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА ПО
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Направление подготовки	<i>27.03.04 Управление в технических системах</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Автоматизация и управление технологическими процессами</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	История (история России, всеобщая история)	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	T-FLEX CAD 3D университетская Бессрочное использование. Лицензионное соглашение № А00007306 от 15.10.2018, договор № 288-В-ТСН-9-2018 от 26.09.2018
Дисциплина	Физическая культура и спорт	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Химия	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2А1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Математика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html ZOOM Договор № 2К223/006/38 от 20.11.2020
Дисциплина	Иностранный язык	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Программирование и алгоритмизация технологических процессов	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html C++Builder XE3 Professional Лицензионный сертификат, код позиции 267716, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
Дисциплина	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Физика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html SMath Studio Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Техническая механика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html T-flex CAD 17 учебная версия Бесплатная версия, условия использования по ссылке http://www.tflexcad.ru/download/t-flex-cad-free/
Дисциплина	Метрология и технические измерения	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html ZOOM Договор № 2К223/006/38 от 20.11.2020
Дисциплина	Теоретические основы электротехники	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2А1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
Дисциплина	Философия	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html ZOOM Договор № 2К223/006/38 от 20.11.2020
Дисциплина	Теория автоматического управления	Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КНАГТУ Условия использования по ссылке: http://www.freepascal.org/ (Программа распространяется на условиях GNU)

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		General Public License)
Дисциплина	Релейно-контакторное управление	<p>Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2A1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012</p> <p>FESTO FluidSim P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>FESTO FluidSim H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>FESTO FluidSim E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</p> <p>OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html</p>
Дисциплина	Основы промышленной автоматизации и робототехники	<p>FESTO FluidSim P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>FESTO FluidSim H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p> <p>FESTO FluidSim E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016</p>
Дисциплина	Дискретные системы управления	<p>Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019</p> <p>OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html</p> <p>Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КНАГТУ Условия использования по ссылке: http://www.freepascal.org/ (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)</p>
Дисциплина	Основы комплексной автоматизации	<p>ПО KUKA SimPro из комплекта программноаппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017 и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017</p> <p>T-FLEX CAD 3D Университетская Лицензионное соглашение № A00007306 от 15.10.2018, договор № 288-В-ТСН-9-2018 от 26.09.2018</p>
Дисциплина	Автоматизированные информационно-управляющие системы	<p>CODESYS V3.5 SP5 Patch 5 Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://owen.ru/product/codesys_v3</p>
Дисциплина	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	<p>OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html</p>
Дисциплина	Информационны	<p>OnlyOffice Свободная лицензия, условия</p>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	е технологии	использования по ссылке: https://www.onlyoffice.com/ru/download-desktop.aspx/ свободная/бессрочно OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Моделирование систем	Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КНАГТУ Условия использования по ссылке: http://www.freepascal.org/ (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
Дисциплина	Управление в робототехнических системах	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2A1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
Дисциплина	Управление качеством в технических системах	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Культурология	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Алгоритмы решения нестандартных задач	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Правоведение	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition (продление лицензии) Лицензионный сертификат № 2434-190812-132354-337-1202, срок действия 12.08.2019 - 19.08.2020
Дисциплина	Электроника	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Экономика	OnlyOffice Свободная лицензия, условия

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		использования по мек ссылке: https://www.onlyoffice.com/ru/download-desktop.aspx OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Микропроцессорные устройства систем управления	AVR Studio 4.19 Свободная лицензия, Условия использования по ссылке: http://www1.microchip.com/downloads/archive/AvrStudio4Setup.exe
Дисциплина	Управление инновационными проектами	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Энергосберегающие технологии в промышленности	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Условия использования по ссылке: http://www.freepascal.org/ (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
Дисциплина	Элементы систем автоматики	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2A1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012
Дисциплина	Программирование логических контроллеров	CODESYS Development System V3 Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://store.codesys.com/codesys.html?__store=en
Дисциплина	Интеллектуальные технологии в управлении техническими системами	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КнАГТУ Условия использования по ссылке: http://www.freepascal.org/ (Программа распространяется на условиях GNU General Public License)
Дисциплина	Теория и практика успешной	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	коммуникации	использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html ZOOM Договор № 2K223/006/38 от 20.11.2020
Учебная практика	Ознакомительная практика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2A1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 FESTO FluidSim P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 FESTO FluidSim H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 FESTO FluidSim E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016
Производственная практика	Технологическая (производственно - технологическая) практика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2A1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 FESTO FluidSim P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 FESTO FluidSim H Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 FESTO FluidSim E Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016
Производственная практика	Преддипломная практика	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html Математический редактор MathCad Сервисный контракт # 2A1820328, лицензионный ключ, договор № 106-АЭ120 от 27.11.2012 FESTO FluidSim P Договор АЭ44 №007/11 от 12.12.2016 MS Office, AutoCAD Договор № 110001107345 SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета:
<https://knastu.ru/page/1928>