

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>27.04.04 Управление в технических системах</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Управление и информатика в технических системах</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Информационные технологии систем управления производством	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Теория и практика научных исследований	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Математическое моделирование объектов и систем управления	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Управление мехатронными системами	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 T-FLEX CAD 3D Университетская Лицензионное соглашение № А00007306 от 15.10.2018, договор № 288-В-ТСН-9-2018 от 26.09.2018
Дисциплина	Оптимальное и адаптивное управление в	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
	технических системах	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Научный семинар	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Анализ и синтез сложных систем	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Идентификация и диагностика систем	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Передача данных в производственных и управляющих 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 Программа структурного моделирования (PSM) разработанная на кафедре ЭПАПУ КНАГТУ Условия использования по ссылке: http://www.freepascal.org/ (Программа распространяется на условиях GNU General

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		Public License) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Автоматизированное проектирование систем и средств управления	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Прикладные задачи управления технологическими процессами	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Цифровые системы управления	CODESYS V3.5 SP5 Patch 5 Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://owen.ru/product/codesys_v3
Дисциплина	Системный анализ и принятие решений	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке:

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		https://www.openoffice.org/license.html
Дисциплина	Искусственный интеллект в задачах управления	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Дисциплина	Управление проектами	OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html
Учебная практика	Ознакомительная практика	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 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
Производственная практика	Научно-исследовательская работа	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) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021
Производственная практика	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПО KUKA SimPro из комплекта программноаппаратных комплексов «Универсальная роботизированная учебная ячейка» Договор АЭ44№012/16 от 24.01.2017

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		и Договор АЭ44№013/17 от 24.01.2017 T-FLEX CAD 3D Университетская Лицензионное соглашение № А00007306 от 15.10.2018, договор № 288-В-ТСН-9-2018 от 26.09.2018
Производственная практика	Преддипломная практика	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 T-FLEX CAD 3D Университетская Лицензионное соглашение № А00007306 от 15.10.2018, договор № 288-В-ТСН-9-2018 от 26.09.2018

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