

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>13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</i> |
| Направленность (профиль) образовательной программы | <i>Электропривод и автоматика</i> |
| Квалификация выпускника | <i>магистр</i> |
| Технология обучения | <i>традиционная</i> |

Комсомольск-на-Амуре 2022

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|------------------------|--|---|
| Дисциплина | Теория и практика научных исследований | 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 | Телекоммуникационные технологии в электромеханических 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 Public License) SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021 |
| Дисциплина | Современные принципы построения электроприводов | 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 | Интеллектуальные системы управления электроприводами | 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 | Научный семинар | Microsoft Imagine Premium Лицензионный договор АЭ223 №008/65 от 11.01.2019 |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|------------------------|--|--|
| | | OpenOffice Свободная лицензия, условия использования по ссылке: https://www.openoffice.org/license.html |
| Дисциплина | Методы и средства решения прикладных задач в энергетике и электротехнике | 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 | Профессиональный иностранный язык | 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 | Основы планирования эксперимента | 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 | Современные прикладные задачи электроэнергетики и 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 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 |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|------------------------|--|---|
| | | от 01.10.2021 |
| Дисциплина | Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности | 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 | Специальные программные среды систем электропривода | 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 электроприводами | 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 | Современные проблемы электроэнергетики и 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 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 | Методы идентификации | Microsoft Imagine Premium Лицензионный |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|------------------------|--|---|
| | и диагностики электроприводов | <p>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> <p>SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021</p> |
| Дисциплина | Управление проектами | <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 | Социальное поведение и управление персоналом | <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 | Моделирование и экспериментальное исследование электроприводов | <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> <p>SimInTech Соглашение о научно-техническом сотрудничестве и партнерстве от 01.10.2021</p> |
| Учебная практика | Ознакомительная практика | <p>Математический редактор MathCad</p> <p>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> |

| Элемент учебного плана | Наименование элемента учебного плана | Используемое программное обеспечение |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| | | 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 | Проектная 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 |
| 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>