

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>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Электрооборудование и электроснабжение предприятий</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Для всех операционных систем используется свободный пакет офисных приложений OpenOffice или OnlyOffice

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
Дисциплина	История России	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Инженерная компьютерная графика	– Autodesk AutoCAD 2019 – Операционная система Microsoft Windows Microsoft Imagine Premium
Дисциплина	Физическая культура и спорт	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Химия	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Информационные технологии	– OnlyOffice – пакет офисных приложений – OpenOffice – пакет офисных приложений – Консультант Плюс
Дисциплина	Математика	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений – ZOOM – платформа для организации видеоконференций
Дисциплина	Иностранный язык	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Алгоритмизация и программирование	– Arduino IDE Свободная лицензия, условия использования по ссылке: <a href="https://arduino-ide.com/">https://arduino-ide.com/</a>
Дисциплина	Электротехнические материалы и элементы электронной техники	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Электробезопасность и технология электромонтажных работ	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Физика	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений – SMath Studio – программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений – ZOOM – платформа для организации видеоконференций
Дисциплина	Метрология и технические измерения	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Техническая механика	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений – T-flex CAD 17 учебная версия – система автоматизированного проектирования
Дисциплина	Электроника	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теоретические основы электротехники	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
Дисциплина	Философия	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы промышленной автоматике и робототехники	– FESTO FluidSim – редактор схем – FESTO FluidSim P – FESTO FluidSim H – FESTO FluidSim E
Дисциплина	Общая энергетика	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы военной подготовки	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Техника экспериментальных исследований	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Исследование процессов в электромеханических и энергетических системах	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Релейная защита и автоматика систем электроснабжения	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Режимы работы систем электроснабжения	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Техника сильных электрических и магнитных полей	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Прикладная физическая культура	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Спортивные и подвижные игры	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Фитнес-культура	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Русский язык и культура речи	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы российской государственности	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Передовые производственные технологии	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Правоведение	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Kaspersky Endpoint Security – антивирусное программное обеспечение
Дисциплина	Экономика	– OnlyOffice – пакет офисных приложений – OpenOffice – пакет офисных приложений – Консультант Плюс – справочная правовая сис-

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
		тема
Дисциплина	Энергосберегающие технологии в промышленности	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений – PSM – программа структурного моделирования
Дисциплина	Электрические машины	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Электрические и электронные аппараты	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Системы электроснабжения	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Электромеханические системы	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Электрические станции и подстанции	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Конструкции, проектирование и технология производства электромеханического оборудования	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Электромеханические устройства систем автоматики	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Диагностика, испытание и надежность технических систем	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Электрический привод	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Электрооборудование промышленности	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория электромагнитного поля	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор
Дисциплина	Электромагнитная совместимость в электромеханических системах	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	– Microsoft Imagine Premium – OpenOffice – пакет офисных приложений – ZOOM – платформа для организации видеоконференций

<b>Элемент учебного плана</b>	<b>Наименование элемента учебного плана</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
Учебная практика	Ознакомительная практика	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Производственная практика	Технологическая практика	– OpenOffice – пакет офисных приложений
Производственная практика	Преддипломная практика	– OpenOffice – пакет офисных приложений – Mathcad Education – математический редактор

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