

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>13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Тепловые электрические станции</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

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

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	История России	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Информационные технологии	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Физическая культура и спорт	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Химия	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Математика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Иностранный язык	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Физические основы теории горения	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Физика	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Материаловедение	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Технология конструкционных материалов	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теоретическая механика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Теплотехнические измерения и приборы	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Прикладная механика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Философия	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы военной подготовки	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория вероятностей и математическая статистика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Инженерный анализ в САЕ-системах	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Техническая термодинамика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Гидрогазодинамика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Теория тепло- и массообмена	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Электротехника и электроника	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Инженерная графика в CAD-системах	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Основы автоматизированного проектирования	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Алгоритмизация и программирование	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - Pascal ABC.NET – язык программирования
Дисциплина	Русский язык и культура речи	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Правоведение	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы российской государственности	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Экономика	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Экономика энергетического предприятия	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Тепломеханическое и вспомогательное оборудование электростанций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Организация и планирование производства	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Экологическая безопасность	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Специальные компьютерные	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	технологии	
Дисциплина	Котельные установки и парогенераторы	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Турбины тепловых и атомных электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Теория решения изобретательских задач	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Природоохранные технологии на тепловых электрических станциях	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Двигатели внутреннего сгорания	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Водоподготовка	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Энерго- и ресурсосбережение в теплоэнергетике и теплотехнике	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Технология производства электроэнергии и теплоты	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - CoolProp Wrapper - дополнение к SMath Studio; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Тепловые и атомные электрические станции	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - CoolProp Wrapper - дополнение к SMath Studio; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Теория автоматизированного управления тепловыми энергетическими установками	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Основы эксплуатации тепловых электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория и практика успешной коммуникации	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Специальные технологии проектирования теплового энергетического оборудования	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Прикладная физическая культура	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Практика	Учебная практика (ознакомительная практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Производственная практика (технологическая практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Практика	Производственная практика (преддипломная практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений
ГИА	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - CoolProp Wrapper - дополнение к SMath Studio; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
ГИА	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - CoolProp Wrapper - дополнение к SMath Studio; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования

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