

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>13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Технология производства тепловой и электрической энергии</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</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	Теория и практика научных исследований	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Математическое моделирование и системный анализ тепловых электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Научный семинар	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Профессиональный иностранный язык	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Парогазовые установки тепловых электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Основы проектирования тепловых электрических станций 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	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов тепловых электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Повышение тепловой эффективности теплового энергетического оборудования	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Режимы работы и эксплуатации тепловых электрических станций	- 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	Автоматизированные системы управления технологическими процессами тепловых электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Экологическая безопасность тепловых электрических станций	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Управление проектами	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Оптимизация процессов производства тепловой и электрической энергии	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике и теплотехнике	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Социальное поведение и управление персоналом	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Проблемы диагностики и надежности теплового энергетического оборудования	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Практика	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Производственная практика (технологическая практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Производственная практика (проектная практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		моделирования
Практика	Производственная практика (преддипломная практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
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>