

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>26.03.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Судовые энергетические установки</i>
Квалификация выпускника	<i>бакалавр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2026

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

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Иностранный язык	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Математика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Химия	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
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	Физика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	История России	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	История и перспективы развития океанотехники	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Философия	- 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	Технология конструкционных материалов	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Техническая термодинамика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Материаловедение	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Теоретическая механика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	- OpenOffice – пакет офисных приложений

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Сопротивление материалов	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Гидравлика	- 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	Детали машин и основы конструирования	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Электротехника и электроника	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Прикладная газодинамика	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Теплофизические основы судовой энергетики	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Защита интеллектуальной собственности и патентование	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Алгоритмизация и программирование	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - Pascal ABC.NET – язык программирования
Дисциплина	Основы военной подготовки	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Инженерная графика в САД-системах	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Введение в профессиональную деятельность	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Русский язык и культура речи	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Культурология	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Основы	- OpenOffice – пакет офисных приложений

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	автоматизированного проектирования	
Дисциплина	Основы экологической безопасности судовых энергетических установок	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Метрология, стандартизация и сертификация	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Правоведение	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Экономика	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Теория и устройство корабля	- OpenOffice – пакет офисных приложений
Дисциплина	Судовое вспомогательное энергетическое оборудование	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Судовые двигатели внутреннего сгорания	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Судовые электроэнергетические комплексы	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Теплотехнические измерения и диагностирование в судовой энергетике	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Судовые турбины	- 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	Судовые энергетические установки	- 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	Судовые	- OpenOffice – пакет офисных приложений;

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	парогенераторы и атомные реакторы	- SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Проектирование, монтаж и испытания судовых систем	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Автоматизация судовых энергетических установок	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Экономика судостроительного предприятия	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций
Дисциплина	Основы технологии изготовления, монтажа и испытаний судовых энергетических установок	- 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	Специальные компьютерные технологии в судовой энергетике	- КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Учебная практика (ознакомительная практика)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Производственная практика (проектная)	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - SMathStudio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Практика	Производственная практика (технологическая (проектно-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	- OpenOffice – пакет офисных приложений; - КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	(преддипломная практика)	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>