

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>Кораблестроение</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	Информационные технологии	- Microsoft Office Standard для ФКТ свободный пакет офисных приложений – SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций. – Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Дисциплина	Математика	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Физика	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Автоматизация инженерных расчетов в кораблестроении	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций. - OpenOffice – свободный пакет офисных приложений
Дисциплина	Теоретическая механика	T-FLEX CAD 3D Университетская - программа САПР SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности	Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Дисциплина	Сопротивление материалов	T-FLEX CAD 3D Университетская - программа САПР SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Электротехника и электроника	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Детали машин и основы конструирования	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; – КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Строительная механика и прочность корабля	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Организация и планирование производства	Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
Дисциплина	Аддитивные технологии	
Дисциплина	Численные методы решения инженерных задач в кораблестроении // Численные методы расчета в задачах гидродинамики и теории корабля	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Инженерная графика в САД-системах	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Специальное судостроительное черчение	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Правоведение	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - антивирусная программа.
Дисциплина	Метрология, стандартизация и сертификация	<ul style="list-style-type: none"> <li>– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования;</li> <li>– Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - антивирусная программа;</li> <li>– Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.</li> </ul>
Дисциплина	Экономика	Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Дисциплина	Конструкция корпуса судов	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Экологическая безопасность	Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Дисциплина	Технология судостроения	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Теория корабля	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Прочность и вибрация судов различных типов	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Проектирование судов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов;</li> <li>– КОМПАС-3D LT - система трехмерного Моделирования.</li> </ul>
Дисциплина	Технология ремонта судов	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций;

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Дисциплина	Автоматизированное проектирование судов	– FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов; – КОМПАС-3D LT - система трехмерного Моделирования.
Дисциплина	Судометрика	SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Технологическое оснащение производства корпусных конструкций // Технологическое оснащение судостроительного производства	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Особенности проектирования судов различных типов // Особенности проектирования объектов океанотехники	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; – КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования; – FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов.
Учебная практика	Учебная практика (ознакомительная практика)	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Производственная практика	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Производственная практика	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
Производственная практика	Производственная практика	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
	(преддипломная практика)	и построения графиков функций; – КОМПАС-3D LT - система трехмерного Моделирования; – FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; – КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования; – FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций; – КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования; – FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов.

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