

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>

Комсомольск-на-Амуре 2023

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	Информационные технологии	– Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Дисциплина	Физика	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Средства автоматизированных вычислений	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.
Дисциплина	Теоретическая механика	– 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 17 учебная версия - программа для разработки чертежей и схем, необходимой документации, двух и трехмерных моделей.
Дисциплина	Электротехника и электроника	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций..
Дисциплина	Детали машин и основы конструирования	– T-FLEX CAD 3D - система трехмерного моделирования
Дисциплина	Организация судостроительного производства	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций..
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	– Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Russian Edition - антивирусная программа. – T-FLEX CAD 3D Университетская -

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
		<p>система трехмерного моделирования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.</li> </ul>
Дисциплина	Экономика	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.</li> </ul>
Дисциплина	Управление инновационными проектами	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Project Expert 7 Standard - программа для разработки бизнес-планов и анализа инвестиционных проектов.</li> </ul>
Дисциплина	Конструкция корпуса судов (кораблей)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.</li> <li>– Ship_Struct – тестирование знания терминологии по конструкции судов, разработчик кафедры кораблестроения.</li> <li>– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций..</li> </ul>
Дисциплина	Экологическая безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.</li> </ul>
Дисциплина	Технология создания морской техники	<ul style="list-style-type: none"> <li>– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.</li> </ul>
Дисциплина	Проектирование судов (кораблей)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций.</li> <li>– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.</li> <li>– FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов.</li> </ul>
Дисциплина	Технология ремонта судов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций..</li> </ul>
Дисциплина	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.</li> </ul>
Дисциплина	Системы автоматизации проектирования и постройки судов// Компьютерное моделирование судовых корпусных конструкций, устройств и систем	<ul style="list-style-type: none"> <li>– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.</li> <li>– FREE!ship Plus 9 - программа моделирования поверхности и расчета гидродинамики судов.</li> </ul>

Элемент учебного плана	Наименование элемента учебного плана	Используемое программное обеспечение
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.
практика	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 6 семестр	– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
практика	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр	– КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования. – Консультант Плюс – справочно-правовая система. Кодексы, законы и другие материалы.
Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	– SMath Studio - программа для вычисления математических выражений и построения графиков функций. – КОМПАС-3D LT - система трехмерного моделирования.
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>