

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

**СВЕДЕНИЯ
О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Направление подготовки	<i>26.04.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Проектирование судовых корпусных конструкций, систем и устройств</i>
Квалификация выпускника	<i>Магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры по направлению 26.04.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры», представляют собой помещения, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Для проведения **лекционных** занятий предоставляются аудитории, оснащенные специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения занятий **семинарского типа** (семинары, практические занятия) предоставляются аудитории, оснащенные специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения **групповых (индивидуальных) консультаций** предоставляется аудитория, оснащенная специализированной мебелью, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения мероприятий **текущего контроля и промежуточной аттестации** - аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для проведения практических занятий (лабораторных работ) задействованы специализированные учебные помещения, оснащенные оборудованием:

Специализированные учебные помещения	Оснащенность специальных помещений
Компьютерные классы	Специализированная (учебная) мебель: столы компьютерные; технические средства: персональные компьютеры, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
Лаборатория «Опытный бассейн»	Состав: измерительные приборы и инструменты, опытный бассейн с волнопродуктором и буксировочной системой; малый бассейн с окном подводного наблюдения; модели для проведения опытов. Чаша опытового бассейна КнАГУ (Полная длина, ширина и высота борта чаши соответственно составляют 45,00×4,10×3,25 м. Доковая часть чаши имеет одинаковую высоту с рабочей и размеры в плане 4,80×1,42 м. Расчетный уровень воды в чаше соответствует надводному борту 0,50 м. при глубине воды 2,75 м.); Гравитационная буксировочная система опытового бассейна; Датчик веса со встроенным демпфером; Секундомер электронный 2 шт.; Модель ледокола; Видеокамера для подводной съемки; 2 шт. бака со смотровым окном вместимостью 1200 литров, кренящий груз 2,5кг; Модель отсека судна с системой затопления отсеков; Электронный угломер (кренометр); Набор грузов; Шнуровой отвес; Микрометрическое отсчётное устройство; Цилиндрическая металлическая обечайка диаметром около 4000 мм; Модель криволинейного листа обшивки судна; Теодолит 2 шт.; Лазерный дальномер, 2 шт.; Экран (мишень со шкалами); Шланговый ватерпас; Линейка масштабная 150 0мм; Линейка масштабная 2000 мм; Весы товарные электронные; Ноутбук HP Pavilion 15-aw030ur

<i>Специализированные учебные помещения</i>	<i>Оснащенность специальных помещений</i>
Лаборатория ПЭВМ (медиа)	Специализированная (учебная) мебель: 17 столов компьютерных; технические средства: доска интерактивная, мультимедийный проектор, 17 персональных компьютеров. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (компьютеров и офисной техники)	Воздушный компрессор, паяльная станция, пылесос, стенд для тестирования компьютерных комплектующих

Помещения **для самостоятельной работы** обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации:

<i>Помещения для самостоятельной работы</i>	<i>Оснащенность</i>
Компьютерный класс факультета авиационной и морской техники, учебный корпус 3, ауд. 228а	Специализированная (учебная) мебель: 14 столов компьютерных; технические средства: 14 персональных компьютеров, телевизор Samsung, доска маркерная. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
Компьютерный класс факультета авиационной и морской техники, учебный корпус 3, ауд. 228б	Специализированная (учебная) мебель: 12 столов компьютерных; технические средства: 12 персональных компьютеров, доска маркерная. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
Помещения Научно-технической библиотеки КнАГУ – зал электронной информации	Специализированная (учебная) мебель: 12 столов компьютерных, 2 стеллажа с литературой; технические средства: 12 персональных компьютеров, мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; наглядные пособия. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого **программного обеспечения**, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Состав программного обеспечения, необходимого для освоения дисциплин и прохождения практик, приведен на сайте университета www.knastu.ru / *Наш университет* / *Образование 26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры* / *Рабочий учебный план* / *Реестр ПО*.

Актуальные на текущий учебный год реквизиты / условия использования программного обеспечения приведены на странице ИТ-управления на сайте университета:

<https://knastu.ru/page/1928>

При организации **дистанционной работы** и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

- система видеоконференцсвязи на основе платформы Mirapolis Virtual Room и анало-

гичных, с которыми заключены договора на текущий год;

- портал дистанционного обучения (<https://learn.knastu.ru/>), который поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а также тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.