

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

**СВЕДЕНИЯ
О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ**

Вид программы	<i>Программа повышения квалификации</i>
Наименование программы	<i>Практикум по строительной механике. Метод конечных элементов. Основы работы в математических пакетах и ПК Лира-САПР</i>

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой Програма повышения квалификации, 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:

<i>Специализированные учебные помещения</i>	<i>Оснащенность специальных помещений</i>
учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория механики грунтов, почвоведения и геоботаники (медиа), г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, учебный корпус № 1, ауд. 22	специализированная (учебная) мебель, доска меловая, анализатор жидкости анион 4100, прибор компрессионный ПКП-10, прибор определения размокаемости грунтов ПРГ-1Ф, прибор для определения текучести грунтов ППГ-1, прибор для определения набухаемости грунтов ПНГ-1, прибор компрессионный напольный ПК1Ф, весы ВЛКТ-500 г, сушильный шкаф ШСУМ, учебно-наглядные пособия в печатном виде
учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – лаборатория инженерной геодезии, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, учебный корпус № 1, ауд. 124	специализированная (учебная) мебель, 3 доски меловые; оборудование для презентации учебного материала: мультимедийный проектор BENQ, экран, ПЭВМ; пантограф, топографические карты, набор чертежных инструментов, комплект теодолита 2Т2, комплект нивелира Н05, нивелир Н-3, лазерный дальномер, мерные ленты, полярный планиметр, шашечная рейка, штатив, теодолит 2Т30 (7 шт.), тахометр SET650RX-31 SOKKIA, учебно-наглядные пособия в электронном виде
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, учебный корпус №, ауд. 228	16 рабочих столов, доска маркерная, 14 ПЭВМ мультимедийный проектор Benq ms510. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета,
учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского	специализированная (учебная) мебель, пресс электрический 2ПГ-125; пресс механический ручной ПГЛ5; воль-

<i>Специализированные учебные помещения</i>	<i>Оснащенность специальных помещений</i>
типа, групповых и индивидуальных консультаций, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации - лаборатория строительных материалов. г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, учебный корпус № 1, ауд. 123	тметр, оборудование лабораторное (набор сит, конусы, посуда, угломер, колбы, лотки, опалубки, мастерки); установка ультразвуковая УЗУ-0,1; весы электронные МК32,2 АВ20; учебно-наглядные пособия

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 кадастра и строительства - учебный корпус 1, ауд. 212	17 рабочих столов, доска маркерная, 13 ПЭВМ. 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.

Программа повышения квалификации 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, приведен на сайте университета www.knastu.ru

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

- система видеоконференцсвязи на основе платформы Mirapolis Virtual Room и аналогичных, 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 так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.