

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>21.04.02 «Землеустройство и кадастры»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>Кадастр недвижимости</i>
Квалификация выпускника	<i>магистр</i>
Технология обучения	<i>традиционная</i>

Комсомольск-на-Амуре 2023

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», 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
Компьютерный класс учебный корпус 1 ауд. 212	специализированная (учебная) мебель: столы компьютерные; технические средства: персональные компьютеры, мультимедийный проектор стационарный, графические планшеты, экран проекционный; наглядные пособия. Специализированное программное обеспечение. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.
Компьютерный класс учебный корпус 1 ауд. 228	специализированная (учебная) мебель: столы компьютерные; технические средства: персональные компьютеры, мультимедийный проектор стационарный, графические планшеты, экран проекционный; наглядные пособия. Специализированное программное обеспечение. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.
Лаборатория геодезии, картографии и геологии учебный корпус 1 ауд. 124	специализированная (учебная) мебель: доска меловая, подиумы для постановок, учебным оборудованием: измерительные приборы (теодолиты, нивелиры с сопутствующим оборудованием), со стендами и приспособлениями для проведения работ с приборами, стационарным мультимедийным оборудованием: компьютер, мультимедиа-проектор, экран; наглядными пособиями.
Кабинет управления земельными ресурсами и объектами недвижимости Кабинет инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок	специализированная (учебная) мебель: доска меловая; демонстрационным оборудованием: мультимедийный экран; наглядные пособия: комплекс учебно-наглядных пособий. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

<i>Специализированные учебные помещения</i>	<i>Оснащенность специальных помещений</i>
учебный корпус 1 ауд. 225	
Лаборатория механики грунтов, почвоведения и геоботаники учебный корпус 1 ауд. 22	специализированная (учебная) мебель: доска меловая; демонстрационным оборудованием: наглядные пособия: комплекс учебно-наглядных пособий. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.
Кабинет территориального планирования и организации землеустроительных и кадастровых работ учебный корпус 1 ауд. 229	специализированная (учебная) мебель: доска меловая; передвижным демонстрационным оборудованием: наглядные пособия: комплекс учебно-наглядных пособий. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

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>
Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности учебный корпус 1, ауд. 212	18 рабочих столов, 22 стула, доска маркерная, звуковое оборудование Microlab, оборудование для презентации учебного материала: Проектор Acer P1383W Экран для проектора Projeta, 13 ПЭВМ
Компьютерный класс межфакультетский учебный корпус 1, ауд. 228	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, доской маркерной, 11 ПЭВМ, рабочим местом преподавателя, стационарным мультимедийным оборудованием (компьютер, стационарный мультимедиа-проектор, экран проекционный), комплексом учебно-наглядных пособий по дисциплине в электронном виде. Есть доступ к интернету. Обеспечен доступ в информационно-образовательную среду университета
Помещения научно-технической библиотеки КНАГУ – зал электронной информации учебный корпус 3 ауд. 219	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 / Направление подготовки / 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 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.