

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	27.03.05 «Инноватика»
Направленность (профиль) образовательной программы	«Управление инновационными проектами»
Квалификация выпускника	«Бакалавр»
Технология обучения	традиционная

Комсомольск-на-Амуре 2022

Аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, 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 типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 339	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия
Помещение для самостоятельной работы – читальный зал НТБ, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 219	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, 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
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 318	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 301	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия

учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 222	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 223	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 402	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 408	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. учебное оборудование: весы механические, маятник баллистический, стенды лабораторные (ФПЭ-1, ФПЭ-2, ФПЭ-3, ФПЭ-4, ФПЭ-5, ФПЭ-6м), стенды лабораторные ФПМ (8 шт.), лабораторные установки («Вращательное движение с равномерным ускорением», «Закон Бойля-Мариотта», «Закон Фарадея», «Калорический двигатель», «Маятник с переменным g», «Поверхностное натяжение», «Сила Лоренца», «Трубка Томсона»), реактивная пусковая установка; наглядными пособиями.
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 430	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Наглядное пособие: таблица Менделеева
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 431	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Учебным оборудованием: электроплитка «БИОТЕК» ЭПТ001-1,5кВт, штатив лабораторный ШФР-ММ, весы электронные ED 224S-RSE, фильтр для воды АКВАФОР, аквадистиллятор ДЭ-4-02.

учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 2, ауд. 203	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma EH605ST, ноутбук, экран
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 2, ауд. 207	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Комплект ПЭВМ учебное оборудование: биологический микроскоп Primo Star металлографический микроскоп с цифровой камерой Микро-200 маятниковый копер JB-W300 металлографический микроскоп Nikon MA200 микротвердомер HNV-2 микроскоп МБС 9.
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 227	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия, лабораторные стенды
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 326а	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Комплект 9 ПЭВМ
помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (компьютеров и офисной техники), г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 245	воздушный компрессор, паяльная станция, пылесос, стенд для тестирования компьютерных комплектов
помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - склад запасных частей для компьютеров и офисной техники, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 5, ауд. 003	стеллажи
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, для курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 209	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: столы, стулья, доска меловая. Комплект 10 ПЭВМ

помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - Лаборатория цифрового управления электроприводами Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 104	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: 3 ПЭВМ, стенд сбора данных, стенд для изучения системы управления Simotion, стенд для обучения программированию, преобразователь частоты MICROMASTER, привод постоянного тока (трёхфазный) Simoreg DC MASTER, привод переменного тока (трёхфазный) MICROMASTER 440, привод переменного тока (трёхфазный) SINAMICS S120, контроллер S7 – 315T – 2DP, тип CPU315N–2 DP, синхронный серводвигатель (Compast, само-охлаждение), асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором (2-двухполюсной), двигатель постоянного тока с независимым электромагнитным возбуждением, цепь якоря, цепь обмотки возбуждения; наглядными пособиями. Есть выход в интернет, в том числе через wi-fi.
помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ФЭУ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: плазменный телевизор KONKA, 5 ПЭВМ. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, оснащенная лабораторным оборудованием, помещения для самостоятельной работы - Лаборатория ПЭВМ (медиа) Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 207	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью, демонстрационным оборудованием для представления информации: доска интерактивная, мультимедийный проектор, 17 ПЭВМ. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 203	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: демонстрационным оборудованием для представления информации: мультимедийный проектор Optoma EX605ST, ноутбук, экран
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 303б	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 101	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия, лабораторные стенды

учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 205	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. 5 универсальных стендов, 5 ПЭВМ.
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 429	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия, наглядными пособиями: плакаты
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 223	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 329	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 225	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: Комплект 6 ПЭВМ
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 323	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 324	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: столы, стулья, доска меловая. Комплект 2 ПЭВМ
учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 321	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: переносное мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия

учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 231	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 1, ауд. 213	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью. Демонстрационное оборудование: мультимедийное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор, экран) и учебно-наглядные пособия, технические средствами обучения: телевизор Funai; учебным оборудованием: измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп», анемометр ручной электронный АРЭ-М, термометр, черный шар, люксметр ТКА–ПКМ-31, мегаомметр М 1102/1, шумомеры ВШВ-003, RFT, шумомер анализатор спектра в диапазоне «Ассистент SIU», виброметр анализатор спектра трехкоординатный «Ассистент V3RT», шумомер анализатор спектра «Ассистент SIV1», ручной насос – пробоот - борник (с набором индикаторных трубок) НП-3М, газосигнализатор мультигазовый ИГС-98 «Комета-М», измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН-П»; наглядными пособиями.
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, д. 50, учебный корпус 4, ауд. 418	Помещение оснащено: специализированной учебной мебелью: набором демонстрационного оборудования для представления информации: мультимедийный проектор BenQ, экран, ноутбук Aser.
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Комсомольская, д. 50, учебный корпус 4, ауд. 420	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.

учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 426	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью.
Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - Лаборатория промышленной автоматики Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 103	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: мультимедийный проектор стационарный, экран проекционный; учебным оборудованием: стенд электро-, гидро-, пневмо- автоматики (2 шт.), комплекты проводов соединительных (2 шт.), комплекты для проектных работ (4 шт.), комплекты проводов соединительных (4 шт.), стенд «Автоматизированная производственная линия», 6 ноутбуков; наглядными пособиями. Выход в интернет, в том числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета

Для проведения занятий **физической культурой и спортом**, осуществления тренировочного процесса предоставляются:

<i>Объекты спорта</i>	<i>Оснащенность объектов</i>
универсальный спортивный зал	стойки и сетка для волейбола, баскетбольные щиты, столы для настольного тенниса, стойки для дартса
специализированный зал	мат, перекладина, стойки, штанга, гантели, мультимедийное оборудование: телевизор, DVD-проигрыватель, колонки
тренажерный зал	кардиотренажеры, многофункциональные тренажеры, стойки, скамейки, штанги, тренажерные устройства
открытый стадион широкого профиля	беговая дорожка, футбольное поле, волейбольное поле, поле для игры в минифутбол с воротами, площадка для игры в баскетбол: 2 металлические баскетбольные стойки, 2 баскетбольных щита с кольцами; площадка для игры в волейбол с 2-мя металлическими стойками. Сектор для прыжков в длину, включающий в себя зону разбега, доску для толкания, яму с песком для приземления. Спаренная беговая дорожка длиной 60 м. Комплект оборудования полосы препятствий: бруссы, кроссфит (рукоход) тройной, лабиринт, турники, гимнастическая стенка

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>
помещение для самостоятельной работы - Студенческое конструкторское бюро ФЭУ Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, Учебный корпус № 3, ауд. 309	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: учебным оборудованием: плазменный телевизор KONKA, 5 ПЭВМ. Выход в интернет, в том

<i>Помещения для самостоятельной работы</i>	<i>Оснащенность</i>
	числе через wi-fi. Обеспечен доступ в электронную информационно-образовательную среду университета
учебная аудитория для проведения занятий семинарного типа, групповых и индивидуальных консультаций, для курсового проектирования, текущего контроля и промежуточной аттестации, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, учебный корпус 3, ауд. 209	Помещение оснащено: специализированной (учебной) мебелью: столы, стулья, доска меловая. Комплект 10 ПЭВМ
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* / 27.03.05 *Инноватика* / *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.